

S.S. 284 "Occidentale Etna"

Ammodernamento del Tratto Adrano – Catania

1° lotto Adrano – Paternò

PROGETTO DEFINITIVO

COD. PA712

PROGETTAZIONE:

ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI - GRUPPO DI PROGETTAZIONE SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

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. Marilena Coppola



MANDANTI:



DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA

Computo metrico estimativo

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	PA712_T00CM00CMSEC01_A			
DPPA0712	D 20	CODICE ELAB.	T00CM00CMSEC01	A	-
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	NOV. 2020	M.MERENDINO	G.CORATELLA	G.PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
	1 DG 28								
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81								
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE								
	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE								
	1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE								
	1.1.1.1.1.1 AP00 - TRATTO ALL'APERTO TIPO C - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. -376,65 - 1595,28								
	1.1.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA								
	1.1.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti								
1 / 2803 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: 1.1.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale Strada secondaria		22629,00 16191,00			0,300 0,300	6788,70 4857,30		
	SOMMANO mc						11'646,00	4,31	50'194,26
2 / 2804 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: 1.1.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni c.a Muri Cordoli		458,50 130,00	0,150		1,500 0,150	687,75 2,93		
	SOMMANO mc						690,68	25,30	17'474,20
3 / 2805 A.03.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI FABBRICATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI FABBRICATI WBS: 1.1.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni v.p.p. edifici vari edifici h 3 m edifici h 6 m		65,87 123,12			3,000 6,000	197,61 738,72		
	SOMMANO mc						936,33	8,30	7'771,54
4 / 2806 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m		2680,00			50,000	134'000,00		
	SOMMANO kg						134'000,00	1,00	134'000,00
5 / 2807 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA								
	A RIPORTARE								209'440,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							209'440,00
	SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Segnali SOMMANO cad					45,00		
						45,00	7,38	332,10
6 / 2808 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti SOMMANO cad					43,00		
						43,00	18,42	792,06
7 / 2809 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019 edifici vedi voce A.03.003 (5% del volume) *(H/peso=936,33*0,05) SOMMANO mck	18,00		1,250	11646,000	262'035,00		
		18,00		1,250	690,680	15'540,30		
		18,00		1,250	46,817	1'053,38		
						278'628,68	0,19	52'939,45
8 / 2810 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: 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti 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	690,68 936,33			1'726,70 117,04		
						1'843,74	24,86	45'835,38
9 / 2811 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE WBS: 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3 SOMMANO t	2,00	11646,00			23'292,00		
	A RIPORTARE					23'292,00		309'338,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					23'292,00		309'338,99
	SOMMANO t					23'292,00	37,29	868'558,68
10 / 2812 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: 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)	134000,0 0		0,001		134,00		
	segnaletica				1,500	1,50		
	SOMMANO t					135,50	49,72	6'737,06
	Parziale 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro							1'184'634,73
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP00 - TRATTO ALL'APERTO TIPO C - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. -376,65 - 1595,28 1.1.1.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
11 / 2813 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno				5261,470	5'261,47		
	SOMMANO mc					5'261,47	3,25	17'099,78
12 / 2814 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: 1.1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				5261,470	5'261,47		
	SOMMANO mc					5'261,47	9,07	47'721,53
13 / 2815 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 RIPORTARE							1'249'456,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'249'456,04
	WBS: 1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				5261,470	5'261,47		
	SOMMANO mc					5'261,47	0,53	2'788,58
14 / 2816 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: 1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - impronta scotico nel tratto *(H/ peso=5261,47/0,90) (H/peso=2+0,9)	2,00	1360,00		5846,078 2,900	5'846,08 7'888,00		
	SOMMANO mq					13'734,08	2,97	40'790,22
15 / 2817 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	18,00	1,25	5261,470		118'383,08		
		18,00	1,25	5261,470		118'383,08		
	SOMMANO mck					236'766,16	0,19	44'985,57
16 / 2818 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: 1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001				5261,470	5'261,47		
	SOMMANO mc					5'261,47	2,60	13'679,82
	Parziale 1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							167'065,50
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 -TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 1595,28 - 5100,00 1.1.1.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA							
	A RIPORTARE							1'351'700,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'351'700,23
	1.1.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti							
17 / 2819 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: 1.1.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale Strada secondaria		43582,00 30186,00		0,300 0,300	13'074,60 9'055,80		
	SOMMANO mc					22'130,40	4,31	95'382,02
18 / 2820 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: 1.1.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni c.a Muri Cordoli		3948,15 165,00	0,150	1,500 0,150	5'922,23 3,71		
	SOMMANO mc					5'925,94	25,30	149'926,28
19 / 2821 A.03.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI FABBRICATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI FABBRICATI WBS: 1.1.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni v.p.p. edifici vari edifici h 3 m edifici h 6 m edifici h 7 m		220,68 142,50 62,50		3,000 6,000 7,000	662,04 855,00 437,50		
	SOMMANO mc					1'954,54	8,30	16'222,68
20 / 2822 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m		5719,00		50,000	285'950,00		
	SOMMANO kg					285'950,00	1,00	285'950,00
21 / 2823 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: 1.1.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Portale a bandiera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	831,48	831,48
	A RIPORTARE							1'900'012,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'900'012,69
22 / 2824 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Segnali					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	7,38	369,00
23 / 2825 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	18,42	810,48
24 / 2826 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.A Demolizioni opere esistenti neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019 edifici vedi voce A.03.003 (5% del volume) *(H/peso=1954,54*0,05)	18,00 18,00 18,00		1,250 1,250 1,250	22130,400 5925,940 97,727	497'934,00 133'333,65 2'198,86		
	SOMMANO mck					633'466,51	0,19	120'358,64
25 / 2827 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: 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti 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					14'814,85 244,32		
	SOMMANO t	0,05	5925,94 1954,54			2,500 2,500	24,86	374'370,97
26 / 2828 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE							
	A RIPORTARE							2'395'921,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'395'921,78
	WBS: 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	22130,40			44'260,80		
	SOMMANO t					44'260,80	37,29	1'650'485,23
27 / 2829 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: 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)	285950,0 0		0,001		285,95		
	segnalatica				1,500	1,50		
	SOMMANO t					287,45	49,72	14'292,01
	Parziale 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro							2'708'998,79
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 -TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 1595,28 - 5100,00 1.1.1.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
28 / 3908 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno				75790,290	75'790,29		
	SOMMANO mc					75'790,29	3,25	246'318,44
29 / 3909 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM -- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				75790,290	75'790,29		
	SOMMANO mc					75'790,29	9,07	687'417,93
30 / 3910 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							
	A RIPORTARE							4'994'435,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'994'435,39
	RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				75790,290	75'790,29		
	SOMMANO mc					75'790,29	0,53	40'168,85
31 / 3911 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - impronta scotico nel tratto *(H/ peso=75790,29/0,90) (H/peso=2+0,9)	2,00	2180,00		84211,433 2,900	84'211,43 12'644,00		
	SOMMANO mq					96'855,43	2,97	287'660,63
32 / 3912 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: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	18,00	1,25	75790,290		1'705 281,52		
	SOMMANO mck	18,00	1,25	75790,290		1'705 281,52		
						3'410 563,04	0,19	648'006,98
33 / 3913 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001				75790,290	75'790,29		
	SOMMANO mc					75'790,29	2,60	197'054,75
	Parziale 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							2'106'627,58
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	A RIPORTARE							6'167'326,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							6'167'326,60	
34 / 2830 A.03.004.a	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP02 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 5100,00 - 10000,00 1.1.1.1.1.3.1 MLAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI WBS: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale Strada secondaria		60413,00 39093,00			0,300 0,300	18'123,90 11'727,90		
	SOMMANO mc						29'851,80	4,31	128'661,26
35 / 2831 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: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni c.a Muri Cordoli		7579,00 1226,00	0,150		1,500 0,150	11'368,50 27,59		
	SOMMANO mc						11'396,09	25,30	288'321,08
36 / 2832 A.03.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI FABBRICATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI FABBRICATI WBS: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni v.p.p. edifici vari edifici h 3 m edifici h 4 m edifici h 6 m		291,50 461,20 220,60			3,000 4,000 6,000	874,50 1'844,80 1'323,60		
	SOMMANO mc						4'042,90	8,30	33'556,07
37 / 2833 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m		6719,00			50,000	335'950,00		
	SOMMANO kg						335'950,00	1,00	335'950,00
38 / 2834 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								
	A RIPORTARE								6'953'815,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'953'815,01
	WBS: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Portale a bandiera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	831,48	831,48
39 / 2835 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Segnali					233,00		
	SOMMANO cad					233,00	7,38	1'719,54
40 / 2836 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti					158,00		
	SOMMANO cad					158,00	18,42	2'910,36
41 / 2837 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019 edifici vedi voce A.03.003 (5% del volume) *(H/peso=4042,90*0,05)	18,00 18,00 18,00		1,250 1,250 1,250	29851,800 11396,090 202,145	671'665,50 256'412,02 4'548,26		
	SOMMANO mck					932'625,78	0,19	177'198,90
42 / 2838 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: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti 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		11396,09 4042,90		2,500 2,500	28'490,22 505,36		
	SOMMANO t					28'995,58	24,86	720'830,12
43 / 2839 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A RIPORTARE							7'857'305,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'857'305,41
	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: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3 SOMMANO t	2,00	29851,80			59'703,60		
						59'703,60	37,29	2'226'347,24
44 / 2840 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: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000) segnaletca SOMMANO t Parziale 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro	335950,0 0		0,001		335,95 1,50		
					1,500	337,45	49,72	16'778,01
								3'933'104,06
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP02 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 5100,00 - 10000,00 1.1.1.1.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
45 / 3914 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno SOMMANO mc					62302,480		
						62'302,48		
						62'302,48	3,25	202'483,06
46 / 3915 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica SOMMANO mc					62302,480		
						62'302,48		
						62'302,48	9,07	565'083,49
	A RIPORTARE							10'867'997,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'867'997,21
47 / 3916 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				62302,480	62'302,48		
	SOMMANO mc					62'302,48	0,53	33'020,31
48 / 3917 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - impronta scotico nel tratto *(H/peso=62302,48/0,90) (H/peso=2+0,9)	2,00	2700,00		69224,978 2,900	69'224,98 15'660,00		
	SOMMANO mq					84'884,98	2,97	252'108,39
49 / 3918 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	18,00 18,00	1,25 1,25	62302,480 62302,480		1'401 805,80 1'401 805,80		
	SOMMANO mck					2'803 611,60	0,19	532'686,20
50 / 3919 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001				62302,480	62'302,48		
	SOMMANO mc					62'302,48	2,60	161'986,45
	A RIPORTARE							11'847'798,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'847'798,56
	Parziale 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							1'747'367,90
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP03 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 10000,00 - 14628,81 1.1.1.1.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti							
51 / 2841 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: 1.1.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale Strada secondaria		61480,00 20290,00		0,300 0,300	18'444,00 6'087,00		
	SOMMANO mc					24'531,00	4,31	105'728,61
52 / 2842 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: 1.1.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni c.a Muri Cordoli		6170,50 502,00	0,150	1,500 0,150	9'255,75 11,30		
	SOMMANO mc					9'267,05	25,30	234'456,36
53 / 2843 A.03.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI FABBRICATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI FABBRICATI WBS: 1.1.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Demolizioni v.p.p. edifici vari edifici h 3 m edifici h 6 m edifici h 9 m		545,80 300,50 184,60		3,000 6,000 9,000	1'637,40 1'803,00 1'661,40		
	SOMMANO mc					5'101,80	8,30	42'344,94
54 / 2844 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m pannelli solari		6025,00		50,000 1500,000	301'250,00 1'500,00		
	SOMMANO kg					302'750,00	1,00	302'750,00
55 / 2845	SEGNALETICA - PORTALI - SMONTAGGIO DI PORTALE,							
	A RIPORTARE							12'533'078,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'533'078,47
H.06.009.b	COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA WBS: 1.1.1.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Portale a farfalla					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	831,48	831,48
56 / 2846 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti Segnali					81,00		
	SOMMANO cad					81,00	7,38	597,78
57 / 2847 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.1.1.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti					81,00		
	SOMMANO cad					81,00	18,42	1'492,02
58 / 2848 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019 edifici vedi voce A.03.003 (5% del volume) *(H/peso=5101,80*0,05)	18,00 18,00 18,00		1,250 1,250 1,250	24531,000 9267,050 255,090	551'947,50 208'508,62 5'739,53		
	SOMMANO mck					766'195,65	0,19	145'577,17
59 / 2849 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti 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		9267,05 5101,80		2,500 2,500	23'167,63 637,73		
	SOMMANO t					23'805,36	24,86	591'801,25
	A RIPORTARE							13'273'378,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'273'378,17
60 / 2850 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE WBS: 1.1.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	24531,00			49'062,00		
	SOMMANO t					49'062,00	37,29	1'829'521,98
61 / 2851 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)	302750,0 0		0,001		302,75		
	SOMMANO t					302,75	49,72	15'052,73
	Parziale 1.1.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro							3'270'154,32
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP03 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 10000,00 - 14628,81 1.1.1.1.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
62 / 3920 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: 1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno					53389,820		
	SOMMANO mc					53'389,82	3,25	173'516,92
63 / 3921 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							
	A RIPORTARE							15'291'469,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'291'469,80
	DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				53389,820	53'389,82		
	SOMMANO mc					53'389,82	9,07	484'245,67
64 / 3922 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: 1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				53389,820	53'389,82		
	SOMMANO mc					53'389,82	0,53	28'296,60
65 / 3923 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: 1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - impronta scotico nel tratto *(H/peso=53389,82/0,90) (H/peso=2+0,9)	2,00	2360,00		59322,022 2,900	59'322,02 13'688,00		
	SOMMANO mq					73'010,02	2,97	216'839,76
66 / 3924 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	18,00	1,25	53389,820		1'201 270,95		
	SOMMANO mck	18,00	1,25	53389,820		1'201 270,95		
						2'402 541,90	0,19	456'482,96
67 / 3925 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"							
	A RIPORTARE							16'477'334,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'477'334,79
	WBS: 1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001				53389,820	53'389,82		
	SOMMANO mc					53'389,82	2,60	138'813,53
	Parziale 1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							1'498'195,44
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 VI_E73NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.1.1 MLAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.1.1.1 VLB Opere provvisionali							
68 / 1205 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E73 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C PILA 6 Paratie tipo A, B SPALLA B Paratie tipo A,B		31,70	0,800	0,100	2,54		
	SOMMANO mc					6,68	67,10	448,23
69 / 1206 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: 1.1.1.2.1.1.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E73 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C PILA 6 Paratie tipo A, B SPALLA B Paratie tipo A,B		31,70	0,600	0,600	11,41		
	SOMMANO mc					30,02	102,10	3'065,04
70 / 1207 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E73 Cordoli per micropali							
	A RIPORTARE							16'619'661,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'619'661,59
	SPALLA A Paratie tipo A,B,C	2,00 4,00	31,70	0,600	0,600	38,04 1,44		
	PILA 6 Paratie tipo A, B	2,00 4,00	25,00	0,600	0,600	30,00 1,44		
	SPALLA B Paratie tipo A,B	2,00 4,00	26,70	0,600	0,600	32,04 1,44		
	SOMMANO mq					104,40	22,19	2'316,64
71 / 1208 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E73 Incidenza 80 kg/m3 SPALLA A Paratie tipo A,B,C PILA 6 Paratie tipo A, B SPALLA B Paratie tipo A,B	80,00 80,00 80,00	31,70 25,00 26,70	0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600	912,96 720,00 768,96		
	SOMMANO kg					2'401,92	1,11	2'666,13
72 / 1209 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E73 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C PILA 6 Paratie tipo A Paratie tipo B SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B	12,00 8,00 13,00 8,00 37,00 10,00 10,00 12,00 8,00 13,00 12,00			7,600 7,600 10,600 10,600 13,600 7,600 7,600 10,600 7,600 7,600 10,600	91,20 60,80 137,80 84,80 503,20 76,00 76,00 127,20 60,80 98,80 127,20		
	SOMMANO ml					1'443,80	20,64	29'800,03
73 / 1210 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							
	A RIPORTARE							16'654'444,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'654'444,39
	WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E73 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A	12,00			7,600	91,20		
		8,00			7,600	60,80		
	Paratie tipo B	13,00			10,600	137,80		
		8,00			10,600	84,80		
	Paratie tipo C	37,00			13,600	503,20		
	PILA 6 Paratie tipo A	10,00			7,600	76,00		
		10,00			7,600	76,00		
	Paratie tipo B	12,00			10,600	127,20		
	SPALLA B Paratie tipo A	8,00			7,600	60,80		
		13,00			7,600	98,80		
	Paratie tipo B	12,00			10,600	127,20		
	SOMMANO ml					1'443,80	23,99	34'636,76
74 / 1211 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E73 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A	12,00		39,000	8,000	3'744,00		
		8,00		39,000	8,000	2'496,00		
	Paratie tipo B	13,00		39,000	11,000	5'577,00		
		8,00		39,000	11,000	3'432,00		
	Paratie tipo C	37,00		39,000	14,000	20'202,00		
	PILA 6 Paratie tipo A	10,00		39,000	8,000	3'120,00		
		10,00		39,000	8,000	3'120,00		
	Paratie tipo B	12,00		39,000	11,000	5'148,00		
	SPALLA B Paratie tipo A	8,00		39,000	8,000	2'496,00		
		13,00		39,000	8,000	4'056,00		
	Paratie tipo B	12,00		39,000	11,000	5'148,00		
	SOMMANO kg					58'539,00	1,53	89'564,67
75 / 1212 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=78*4) Spalla B *(par.ug.=33*4) PILA 6 *(par.ug.=32*4)	312,00	0,80		3,551	886,33		
		132,00	0,80		3,551	374,99		
		128,00	0,80		3,551	363,62		
	Parziale kg					1'624,94		
	5% per saldatura	0,05		1624,940		81,25		
	Parziale kg					81,25		
	SOMMANO kg					1'706,19	1,11	1'893,87
	A RIPORTARE							16'780'539,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'780'539,69
76 / 1213 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E73 Per tiranti provvisori SPALLA A Paratie tipo B Tratto B - T1 Tratto C - T1 - T2 *(par.ug.=4+4+5+2) PILA 6 Tratto B - T1 SPALLA B Tratto B - T1 *(par.ug.=3+3+4+2)							
	SOMMANO ml					663,00	20,28	13'445,64
77 / 1214 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E73 Per tiranti provvisori SPALLA A Paratie tipo B Tratto B - T1 Tratto C - T1 - T2 *(par.ug.=4+4+5+2) PILA 6 Tratto B - T1 SPALLA B Tratto B - T1 *(par.ug.=3+3+4+2)							
	SOMMANO ml					663,00	18,24	12'093,12
78 / 1215 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E73 Per tiranti provvisori SPALLA A Paratie tipo B Tratto B - T1 Tratto C - T1 - T2 *(par.ug.=4+4+5+2) PILA 6 Tratto B - T1 SPALLA B Tratto B - T1 *(par.ug.=3+3+4+2)							
	SOMMANO cad					36,00	12,99	467,64
	A RIPORTARE							16'806'546,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'806'546,09
79 / 1216 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VLB Opere provvisionali Per tiranti provvisori Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per VI_E73 Per tiranti provvisori SPALLA A Paratie tipo B Tratto B - T1 *(H/peso=51,2*2) Tratto C - T1 - T2 *(H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) PILA 6 Tratto B - T1 *(H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) SPALLA B Tratto B - T1 *(H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) Piastre per testate inc 100 kg/cad							
	Parziale kg							12'063,36
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50				12063,360		6'031,68
	Parziale kg							6'031,68
	SOMMANO kg							18'095,04
	Parziale 1.1.1.2.1.1.1.1 VLB Opere provvisionali euro							212'111,82
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 VI_E73NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.1.2 V1.C Sottofondazioni							
80 / 1217 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.2 V1.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=16*8) Spalla B sx *(par.ug.=12*8) Spalla A dx *(par.ug.=16*6) Spalla B dx *(par.ug.=13*6)							
	Parziale ml							3'980,00
	PILE - CARREGGIATA SUD DA P0 A P4 *(par.ug.=5*9*11) DA P5 A P6 *(par.ug.=2*9*7) PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P4 *(par.ug.=4*9*11) DA P5 *(par.ug.=1*9*7)							
	Parziale ml							5'445,00
	Parziale ml							1'386,00
	Parziale ml							4'356,00
	Parziale ml							693,00
	A RIPORTARE							15'860,00
								16'828'260,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15'860,00		16'828'260,14
	Parziale ml					11'880,00		
	SOMMANO ml					15'860,00	23,44	371'758,40
81 / 1218 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.2 VI.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=16*8) Spalla B sx *(par.ug.=12*8) Spalla A dx *(par.ug.=16*6) Spalla B dx *(par.ug.=13*6)	128,00 96,00 96,00 78,00		10,00 10,00 10,00 10,00		1'280,00 960,00 960,00 780,00		
	Parziale ml					3'980,00		
	PILE - CARREGGIATA SUD DA P0 A P4 *(par.ug.=5*9*11) DA P5 A P6 *(par.ug.=2*9*7) PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P4 *(par.ug.=4*9*11) DA P5 *(par.ug.=1*9*7)	495,00 126,00 396,00 63,00		11,00 11,00 11,00 11,00		5'445,00 1'386,00 4'356,00 693,00		
	Parziale ml					11'880,00		
	SOMMANO ml					15'860,00	33,64	533'530,40
82 / 1219 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 VI.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A sx *(par.ug.=128*4) Spalla B sx *(par.ug.=96*4) Spalla A dx *(par.ug.=96*4) Spalla B dx *(par.ug.=78*4) Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m PILE - CARREGGIATA SUD DA P0 A P4 *(par.ug.=5*9*11*4) DA P5 A P6 *(par.ug.=2*9*7*4) PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P4 *(par.ug.=4*9*11*4) DA P5 *(par.ug.=1*9*7*4)	512,00 384,00 384,00 312,00 1980,00 504,00 1584,00 252,00	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551 3,551 3,551 3,551 3,551 3,551	1'454,49 1'090,87 1'090,87 886,33 5'624,78 1'431,76 4'499,83 715,88		
	Parziale kg					16'794,81		
	5% per saldatura	0,05		16794,810		839,74		
	Parziale kg					839,74		
	SOMMANO kg					17'634,55	1,11	19'574,35
83 / 1220 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.2.1.1.1.2 VI.C Sottofondazioni							
	A RIPORTARE							17'753'123,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'753'123,29
	Spalla A sx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=16*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=16*8) Spalla B sx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=12*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=12*8) Spalla A dx Tubo Ø 193.70 - sp 12,5 mm - inc 55,86 kg/m *(par.ug.=16*6) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=16*6) Spalla B dx Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=13*6)	128,00 128,00 96,00 96,00 96,00 96,00 78,00		4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000 11,000	70,120 45,300 70,120 45,300 55,860 45,300 45,300	35'901,44 40'588,80 26'926,08 30'441,60 21'450,24 30'441,60 38'867,40		
	Parziale kg					224'617,16		
	PILE - CARREGGIATA SUD Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m DA P0 A P4 *(par.ug.=5*9*11) DA P5 A P6 *(par.ug.=2*9*7) PILE - CARREGGIATA NORD Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m DA P1 A P4 *(par.ug.=4*9*11) DA P5 *(par.ug.=1*9*7)	495,00 126,00 396,00 63,00		12,000 12,000 12,000 12,000	45,300 45,300 45,300 45,300	269'082,00 68'493,60 215'265,60 34'246,80		
	Parziale kg					587'088,00		
	SOMMANO kg					811'705,16	1,53	1'241'908,89
	Parziale 1.1.1.2.1.1.1.2 VIC Sottofondazioni euro							2'166'772,04
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 VI E73NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.1.1.3 VI.D Fondazioni							
84 / 1221 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.1.1.3 VI.D Fondazioni *** MAGRONE DI FONDAZIONE *** Spalla A - CARREGGIATA SUD Spalla A - CARREGGIATA NORD Spalla B - CARREGGIATA SUD Spalla B - CARREGGIATA NORD COLLEGAMENTI SPALLE A - SUD - NORD Muro di collegamento tra le due Spalle largh media 4,20 taglioni media m2 0,312 COLLEGAMENTI SPALLE B - SUD - NORD Muro di collegamento tra le due Spalle largh media 4,20 taglioni media m2 0,312 PILE - CARREGGIATA SUD DA P0 A P4 DA P5 A P6 PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P4 DA P5		7,40 9,60 7,40 9,60 30,40 6,00 30,40 4,00 5,00 2,00 4,00 1,00	17,200 17,200 14,600 12,600 4,200 4,200 4,200 4,200 10,40 10,40 10,40 10,40	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,312 0,200 0,312 0,200 0,200 0,200 0,200	25,46 33,02 21,61 24,19 25,54 7,86 25,54 5,24 128,96 43,26 103,17 21,63		
	Parziale mc					465,48		
	SOMMANO mc					465,48	67,10	31'233,71
	A RIPORTARE							19'026'265,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'026'265,89
85 / 1222 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: 1.1.1.2.1.1.1.3 V.I.D Fondazioni *** FONDAZIONI *** SPALLE Spalla A - CARREGGIATA SUD Spalla A - CARREGGIATA NORD Spalla B - CARREGGIATA SUD Spalla B - CARREGGIATA NORD Muro di collegamento: Platea già compresa nell'elevazione							
	Parziale mc							967,60
	PILE - CARREGGIATA SUD							
	DA P0 A P4	5,00	10,00	12,000	2,000	1'200,00		
	DA P5 A P6	2,00	10,00	10,000	2,000	400,00		
	PILE - CARREGGIATA NORD							
	DA P1 A P4	4,00	10,00	12,000	2,000	960,00		
	DA P5	1,00	10,00	10,000	2,000	200,00		
	Parziale mc							2'760,00
	SOMMANO mc							3'727,60
							102,10	380'587,96
86 / 1223 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.1.1.3 V.I.D Fondazioni Vedi art B.03.031.a							
	SOMMANO %							380'792,16
								380'792,16
							4,00	15'231,69
87 / 1224 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.1.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3 Fondazioni Pile Incidenza 130 kg/m3							
	SOMMANO kg	150,00			967,600	145'140,00		
		130,00			2762,000	359'060,00		
							1,11	559'662,00
88 / 1225 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 RIPORTARE							19'981'747,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'981'747,54
	CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni FONDAZIONI SPALLE Spalla A - CARREGGIATA SUD 2,00 7,00 2,000 28,00 2,00 16,800 2,000 67,20 Spalla A - CARREGGIATA NORD 2,00 9,20 2,000 36,80 2,00 16,800 2,000 67,20 Spalla B - CARREGGIATA SUD 2,00 7,00 2,000 28,00 2,00 14,200 2,000 56,80 Spalla B - CARREGGIATA NORD 2,00 9,20 2,000 36,80 2,00 12,200 2,000 48,80 PILE - CARREGGIATA SUD DA P0 A P4 *(par.ug.=2*5) (par.ug.=2*5) 10,00 10,00 2,000 200,00 10,00 12,000 2,000 240,00 DA P5 A P6 *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) 4,00 10,00 2,000 80,00 4,00 10,000 2,000 80,00 PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P4 *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4) 8,00 10,00 2,000 160,00 8,00 12,000 2,000 192,00 DA P5 *(par.ug.=1*2) (par.ug.=1*2) 2,00 10,00 2,000 40,00 2,00 10,000 2,000 40,00 SOMMANO mq 1'401,60 22,19 31'101,50 Parziale 1.1.1.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni euro 1'017'816,86 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 VI_E73NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.1.1 MLAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.1.4 VLE Movimenti di terra 89 / 1226 B.01.001.a OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle e pile da rilevamento automatico SOMMANO mc 31516,880 31'516,88 31'516,88 6,27 197'610,84 90 / 1227 B.01.005.a OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle e pile da rilevamento automatico > 2 m SOMMANO mc 15398,350 15'398,35 15'398,35 1,96 30'180,77 91 / 1228 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 RIPORTARE 20'240'640,65							

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							20'240'640,65
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.4 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 Platee muri di collegamento Spalle A					31516,880	31'516,88	
						465,480	-465,48	
						3727,600	-3'727,60	
		15,00	4,00	0,700			-42,00	
		10,00	4,00	0,600			-24,00	
		5,00	4,00	0,800			-16,00	
	Platee muri di collegamento Spalle B	20,00	4,00	0,900			-72,00	
		5,00	4,00	0,800			-16,00	
		5,00	4,00	0,700			-14,00	
	Sommano positivi mc						31'516,88	
	Sommano negativi mc						-4'377,08	
	SOMMANO mc						27'139,80	1,54
92 / 1229 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=15860*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1443,80*0,11^2*3,1416)	18,00		1,250	31516,880	709'129,80		
		18,00		1,250	27139,800	-610'645,50		
		18,00		1,250	1121,080	25'224,30		
		18,00		1,250	54,884	1'234,89		
	Sommano positivi mck						735'588,99	
	Sommano negativi mck						-610'645,50	
	SOMMANO mck						124'943,49	0,19
93 / 1230 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: 1.1.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=15860*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1443,80*0,11^2*3,1416)					31516,880	31'516,88	
						27139,800	-27'139,80	
						1121,080	1'121,08	
						54,884	54,88	
	Sommano positivi mc						32'692,84	
	Sommano negativi mc						-27'139,80	
	SOMMANO mc						5'553,04	2,60
	Parziale 1.1.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra euro							307'764,06
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	A R I P O R T A R E							20'320'613,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'320'613,10
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI_E106NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.2.1.1 V.I.C Sottofondazioni							
94 / 1284 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.1.2.1.1 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=16*6) Spalla B sx *(par.ug.=18*8) Spalla A dx *(par.ug.=22*6) Spalla B dx *(par.ug.=18*8)	96,00 144,00 132,00 144,00		10,00 10,00 10,00 10,00		960,00 1'440,00 1'320,00 1'440,00		
	Parziale ml					5'160,00		
	PILE - CARREGGIATA SUD DA P1 A P5 *(par.ug.=5*9*17) PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P4 *(par.ug.=4*9*12)	765,00 432,00		11,00 11,00		8'415,00 4'752,00		
	Parziale ml					13'167,00		
	SOMMANO ml					18'327,00	23,44	429'584,88
95 / 1285 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.1.2.1.1 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=16*6) Spalla B sx *(par.ug.=18*8) Spalla A dx *(par.ug.=22*6) Spalla B dx *(par.ug.=18*8)	96,00 144,00 132,00 144,00		10,00 10,00 10,00 10,00		960,00 1'440,00 1'320,00 1'440,00		
	Parziale ml					5'160,00		
	PILE - CARREGGIATA SUD DA P1 A P5 *(par.ug.=5*9*17) PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P4 *(par.ug.=4*9*12)	765,00 432,00		11,00 11,00		8'415,00 4'752,00		
	Parziale ml					13'167,00		
	SOMMANO ml					18'327,00	33,64	616'520,28
96 / 1286 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.2.1.1 V.I.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A sx *(par.ug.=96*4) Spalla B sx *(par.ug.=144*4) Spalla A dx *(par.ug.=132*4) Spalla B dx *(par.ug.=144*4)	384,00 576,00 528,00 576,00	0,80 0,80 0,80 0,80	3,551 3,551 3,551 3,551		1'090,87 1'636,30 1'499,94 1'636,30		
	A RIPORTARE					5'863,41		21'366'718,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'863,41		21'366'718,26
	Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m PILE - CARREGGIATA SUD DA P1 A P5 *(par.ug.=5*9*17*4)	3060,00	0,80		3,551	8'692,85		
	PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P4 *(par.ug.=4*9*12*4)	1728,00	0,80		3,551	4'908,90		
	Parziale kg					19'465,16		
	5% per saldatura	0,05		19465,160		973,26		
	Parziale kg					973,26		
	SOMMANO kg					20'438,42	1,11	22'686,65
97 / 1287 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.2.1.2.1.1 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx Tubo Ø 193.70 - sp 12,5 mm - inc 55,86 kg/m *(par.ug.=16*6) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=16*6) Spalla B sx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=18*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=18*8) Spalla A dx Tubo Ø 193.70 - sp 12,5 mm - inc 55,86 kg/m *(par.ug.=22*6) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=22*6) Spalla B dx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=18*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=18*8)	96,00 96,00 144,00 144,00 132,00 132,00 144,00 144,00		4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000	55,860 45,300 70,120 45,300 55,860 45,300 70,120 45,300	21'450,24 30'441,60 40'389,12 45'662,40 29'494,08 41'857,20 40'389,12 45'662,40		
	Parziale kg					295'346,16		
	PILE - CARREGGIATA SUD DA P1 A P5 Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=5*9*17)	765,00		12,000	45,300	415'854,00		
	PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P4 Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=4*9*12)	432,00		12,000	45,300	234'835,20		
	Parziale kg					650'689,20		
	SOMMANO kg					946'035,36	1,53	1'447'434,10
	Parziale 1.1.1.2.1.2.1.1 V.I.C Sottofondazioni euro							2'516'225,91
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI_E106NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.2.1.2 V.I.D Fondazioni							
98 / 1288 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.2.1.2 V.I.D Fondazioni *** MAGRONE DI FONDAZIONE ***							
	A RIPORTARE							22'836'839,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'836'839,01
	Spalla A - CARREGGIATA SUD - NORD		7,40	39,900	0,200	59,05		
	Muri prefabbricati laterali in dx largh media 4,70		7,50	4,700	0,200	7,05		
	taglioni media m2 0,312	3,00		4,200	0,312	3,93		
	Muri prefabbricati laterali in sx larg media 5,50		7,50	5,500	0,200	8,25		
	taglioni media m2 0,312	3,00		4,200	0,312	3,93		
	Spalla B - CARREGGIATA SUD		9,60	24,400	0,200	46,85		
	Muri prefabbricati laterali larg media 4,80		10,00	4,800	0,200	9,60		
	taglioni media m2 0,312	4,00		4,200	0,312	5,24		
	Spalla B - CARREGGIATA NORD		9,60	19,600	0,200	37,63		
	COLLEGAMENTI SPALLE B - SUD - NORD							
	Muro di collegamento tra le due Spalle largh media 6,00		30,40	6,000	0,200	36,48		
	taglioni media m2 0,312	4,00		4,200	0,312	5,24		
	PILE - CARREGGIATA SUD							
	DA P1 A P5	5,00	10,40	19,400	0,200	201,76		
	PILE - CARREGGIATA NORD							
	DA P1 A P4	4,00	10,40	14,400	0,200	119,81		
	Parziale mc					544,82		
	SOMMANO mc					544,82	67,10	36'557,42
99 / 1289 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: 1.1.1.2.1.2.1.2 VLD Fondazioni *** FONDAZIONI *** SPALLE Spalla A - CARREGGIATA SUD - NORD Muro prefabbricati laterali: Platea già compresa nell'elevazione Spalla B - CARREGGIATA SUD Muro prefabbricati laterali: Platea già compresa nell'elevazione Spalla B - CARREGGIATA NORD Muro di collegamento: Platea già compresa nell'elevazione		7,00	39,500	2,000	553,00		
			9,20	24,000	2,000	441,60		
			9,20	19,200	2,000	353,28		
	Parziale mc					1'347,88		
	PILE - CARREGGIATA SUD							
	DA P1 A P5	5,00	10,00	19,000	2,000	1'900,00		
	PILE - CARREGGIATA NORD							
	DA P1 A P4	4,00	10,00	17,000	2,000	1'360,00		
	Parziale mc					3'260,00		
	SOMMANO mc					4'607,88	102,10	470'464,55
100 / 1290 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.2.1.2 VLD Fondazioni Vedi art B.03.031.a							
			470464,5			470'464,55		
	SOMMANO %					470'464,55	4,00	18'818,58
101 / 1291 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A RIPORTARE							23'362'679,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'362'679,56
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.2.1.2 V.I.D Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3	150,00			1347,880	202'182,00		
	Fondazioni Pile Incidenza 130 kg/m3	130,00			3260,000	423'800,00		
	SOMMANO kg					625'982,00	1,11	694'840,02
102 / 1292 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.2.1.2 V.I.D Fondazioni FONDAZIONI SPALLE Spalla A - CARREGGIATA SUD - NORD Spalla B - CARREGGIATA SUD Spalla B - CARREGGIATA NORD	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,00 9,20 9,20	 39,500 24,000 19,200	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	28,00 158,00 36,80 96,00 36,80 76,80		
	Parziale mq					432,40		
	PILE - CARREGGIATA SUD DA P1 A P5 *(par.ug.=2*5) (par.ug.=2*5)	10,00 10,00	10,00	19,000	2,000 2,000	200,00 380,00		
	PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P4 *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)	8,00 8,00	10,00	17,000	2,000 2,000	160,00 272,00		
	Parziale mq					1'012,00		
	SOMMANO mq					1'444,40	22,19	32'051,24
	Parziale 1.1.1.2.1.2.1.2 V.I.D Fondazioni euro							1'252'731,81
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI_E106NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.2.1.3 V.I.E Movimenti di terra							
103 / 1293 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.2.1.3 V.I.E Movimenti di terra Scavo per spalle e pile da rilevamento automatico				32475,320	32'475,32		
	SOMMANO mc					32'475,32	6,27	203'620,26
104 / 1294	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI -							
	A RIPORTARE							24'293'191,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'293'191,08
B.01.005.a	DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.2.1.3 V.I.E Movimenti di terra Scavo per spalle e pile da rilevamento automatico > 2 m SOMMANO mc				16714,110	16714,11		
						16714,11	1,96	32'759,66
105 / 1295 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.2.1.2.1.3 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 Platee muri prefabbricati di collegamento e laterali Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				32475,320	32'475,32		
						495,880	-495,88	
						4607,880	-4'607,88	
			7,50	4,500	0,500		-16,88	
			5,00	5,300	0,700		-18,55	
			2,50	5,300	0,500		-6,63	
			5,00	4,600	0,500		-11,50	
			5,00	4,600	0,600		-13,80	
			12,50	4,000	0,800		-40,00	
			17,50	4,000	0,700		-49,00	
						32'475,32		
						-5'260,12		
						27'215,20	1,54	41'911,41
106 / 1296 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.2.1.3 V.I.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=18327*0,15^2*3,1416)	18,00		1,250	32475,320	730'694,70		
		18,00		1,250	27215,200	-612'342,00		
		18,00		1,250	1295,462	29'147,90		
						759'842,60		
						-612'342,00		
						147'500,60	0,19	28'025,11
107 / 1297 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"							
	A RIPORTARE							24'395'887,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'395'887,26
	WBS: 1.1.1.2.1.2.1.3 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=18327*0,15^2*3,1416)				32475,320 27215,200 1295,462	32'475,32 -27'215,20 1'295,46		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					33'770,78 -27'215,20		
	SOMMANO mc					6'555,58	2,60	17'044,51
	Parziale 1.1.1.2.1.2.1.3 VLE Movimenti di terra euro							323'360,95
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.3 VI_E136NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.3.1.1 VLB Opere provvisionali							
108 / 1352 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.3.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E136 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C		31,70	0,800	0,100	2,54		
	SOMMANO mc					2,54	67,10	170,43
109 / 1353 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: 1.1.1.2.1.3.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E136 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C		31,70	0,600	0,600	11,41		
	SOMMANO mc					11,41	102,10	1'164,96
110 / 1354 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.3.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E136 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C	2,00 4,00	31,70	0,600	0,600	38,04 1,44		
	A RIPORTARE					39,48		24'414'267,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					39,48		24'414'267,16
	SOMMANO mq					39,48	22,19	876,06
111 / 1355 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.3.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E136 Incidenza 80 kg/m3 SPALLA A Paratie tipo A,B,C	80,00	31,70	0,600	0,600	912,96		
	SOMMANO kg					912,96	1,11	1'013,39
112 / 1356 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.2.1.3.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E136 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A	12,00			7,600	91,20		
	Paratie tipo B	10,00			7,600	76,00		
	Paratie tipo C	12,00			10,600	127,20		
	Paratie tipo A	9,00			10,600	95,40		
	Paratie tipo B	35,00			13,600	476,00		
	Paratie tipo C							
	SOMMANO ml					865,80	20,64	17'870,11
113 / 1357 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.2.1.3.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E136 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A	12,00			7,600	91,20		
	Paratie tipo B	10,00			7,600	76,00		
	Paratie tipo C	12,00			10,600	127,20		
	Paratie tipo A	9,00			10,600	95,40		
	Paratie tipo B	35,00			13,600	476,00		
	Paratie tipo C							
	SOMMANO ml					865,80	23,99	20'770,54
114 / 1358 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.2.1.3.1.1 VI.B Opere provvisionali							
	A RIPORTARE							24'454'797,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'454'797,26
	Opere provvisionali per VI_E136 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A	12,00		39,000	8,000	3'744,00		
		10,00		39,000	8,000	3'120,00		
	Paratie tipo B	12,00		39,000	11,000	5'148,00		
		9,00		39,000	11,000	3'861,00		
	Paratie tipo C	35,00		39,000	14,000	19'110,00		
	SOMMANO kg					34'983,00	1,53	53'523,99
115 / 1359 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.3.1.1 VI.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=78*4)	312,00	0,80		3,551	886,33		
	Parziale kg					886,33		
	5% per saldatura	0,05		886,330		44,32		
	Parziale kg					44,32		
	SOMMANO kg					930,65	1,11	1'033,02
116 / 1360 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.1.3.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E136 Per tiranti provvisori SPALLA A Tratto C - T1 - T2 *(par.ug.=5+2+3+4+3)	17,00	19,00			323,00		
	SOMMANO ml					323,00	20,28	6'550,44
117 / 1361 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.1.3.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E136 Per tiranti provvisori SPALLA A Tratto C - T1 - T2 *(par.ug.=5+2+3+4+3)	17,00	19,00			323,00		
	SOMMANO ml					323,00	18,24	5'891,52
118 / 1362 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE							
	A RIPORTARE							24'521'796,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'521'796,23
	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.2.1.3.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E136 Per tiranti provvisori SPALLA A Tratto C - T1 - T2 *(par.ug.=5+2+3+4+3)	17,00				17,00		
	SOMMANO cad					17,00	12,99	220,83
119 / 1363 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.1.3.1.1 VI.B Opere provvisionali Per tiranti provvisori Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per VI_E136 Per tiranti provvisori SPALLA A Tratto C - T1 - T2 *(H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) Piastre per testate inc 100 kg/cad		11,95 4,75 6,35 11,95 4,75 17,00		102,400 102,400 102,400 102,400 102,400 100,000	1'223,68 486,40 650,24 1'223,68 486,40 1'700,00		
	Parziale kg					5'770,40		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			5770,400	2'885,20		
	Parziale kg					2'885,20		
	SOMMANO kg					8'655,60	1,20	10'386,72
	Parziale 1.1.1.2.1.3.1.1 VI.B Opere provvisionali euro							119'472,01
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.3 VI_E136NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.3.1.2 VI.C Sottofondazioni							
120 / 1364 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.1.3.1.2 VI.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=18*8) Spalla B sx *(par.ug.=17*8) Spalla A dx + Rampa *(par.ug.=22*8) Spalla B dx *(par.ug.=14*8)	144,00 136,00 176,00 112,00		10,000 10,000 10,000 10,000	1'440,00 1'360,00 1'760,00 1'120,00			
	Parziale ml					5'680,00		
	PILE - CARREGGIATA SUD DA P0 A P5 *(par.ug.=6*9*11) PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P5 *(par.ug.=5*9*11)	594,00 495,00		11,000 11,000	6'534,00 5'445,00			
	A RIPORTARE					17'659,00		24'532'403,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17'659,00		24'532'403,78
	Parziale ml					11'979,00		
	SOMMANO ml					17'659,00	23,44	413'926,96
121 / 1365 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.1.3.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=18*8) Spalla B sx *(par.ug.=17*8) Spalla A dx + Rampa *(par.ug.=22*8) Spalla B dx *(par.ug.=14*8)	144,00 136,00 176,00 112,00		10,00 10,00 10,00 10,00		1'440,00 1'360,00 1'760,00 1'120,00		
	Parziale ml					5'680,00		
	PILE - CARREGGIATA SUD DA P0 A P5 *(par.ug.=6*9*11) PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P5 *(par.ug.=5*9*11)	594,00 495,00		11,00 11,00		6'534,00 5'445,00		
	Parziale ml					11'979,00		
	SOMMANO ml					17'659,00	33,64	594'048,76
122 / 1366 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.3.1.2 V.I.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A sx *(par.ug.=144,00*4) Spalla B sx *(par.ug.=136*4) Spalla A dx + Rampa *(par.ug.=176*4) Spalla B dx *(par.ug.=112*4)	576,00 544,00 704,00 448,00	0,80 0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551 3,551	1'636,30 1'545,40 1'999,92 1'272,68		
	Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m PILE - CARREGGIATA SUD P0 P1 P4 P5 *(par.ug.=4*9*11*4) PILE - CARREGGIATA NORD P1 P3 P4 P5 *(par.ug.=4*9*11*4)	1584,00 1584,00	0,80 0,80		3,551 3,551	4'499,83 4'499,83		
	Maniglioni 4Ø26 L80 cm - 4.168 kg/m PILE - CARREGGIATA SUD P2 P3 *(par.ug.=2*11*9*4) PILE - CARREGGIATA NORD P2 *(par.ug.=11*9*4)	792,00 396,00	0,80 0,80		4,168 4,168	2'640,84 1'320,42		
	Parziale kg					19'415,22		
	5% per saldatura	0,05		19415,220		970,76		
	Parziale kg					970,76		
	SOMMANO kg					20'385,98	1,11	22'628,44
123 / 1367 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							
	A RIPORTARE							25'563'007,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							25'563'007,94	
	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.2.1.3.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=18*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=18*8) Spalla B sx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=17*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=17*8) Spalla A dx + Rampa Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=8*22) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=8*22) Spalla B dx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=14*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=14*8)	144,00 144,00 136,00 136,00 176,00 176,00 112,00 112,00		4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000	70,120 45,300 70,120 45,300 70,120 45,300 70,120 45,300	40'389,12 45'662,40 38'145,28 43'125,60 49'364,48 55'809,60 31'413,76 35'515,20			
	Parziale kg					339'425,44			
	PILE - CARREGGIATA SUD P0 P1 P4 P5 Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=4*9*11) P2 P3 Tubo Ø 193.70 - sp 12,5 mm - inc 55,86 kg/m *(par.ug.=2*9*11) PILE - CARREGGIATA NORD P1 P3 P4 P5 Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=4*9*11) P2 Tubo Ø 193.70 - sp 12,50 mm - inc 55,86 kg/m *(par.ug.=1*9*11)	396,00 198,00 396,00 99,00		12,000 12,000 12,000 12,000	45,300 55,860 45,300 55,860	215'265,60 132'723,36 215'265,60 66'361,68			
	Parziale kg					629'616,24			
	SOMMANO kg					969'041,68	1,53	1'482'633,77	
124 / 1368 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: 1.1.1.2.1.3.1.2 V.I.C Sottofondazioni Intasamento vuoti				3700,000	3'700,00			
	SOMMANO mc					3'700,00	94,71	350'427,00	
	Parziale 1.1.1.2.1.3.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro							2'863'664,93	
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.3 VI_E136NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.3.1.3 V.I.D Fondazioni								
125 / 1369 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.3.1.3 V.I.D Fondazioni *** MAGRONE DI FONDAZIONE *** Spalla A - CARREGGIATA SUD Muri prefabbricati di collegamento spalle largh media 6,40		9,60 30,00	27,650 6,400	0,200 0,200	53,09 38,40			
	A RIPORTARE					91,49		27'396'068,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					91,49		27'396'068,71
	taglioni media m2 0,312	5,00		6,400	0,312	9,98		
	Spalla A - CARREGGIATA NORD		9,60	16,800	0,200	32,26		
	Muri prefabbricati laterali in sx larg media 5,40		30,00	5,400	0,200	32,40		
	taglioni media m2 0,312	12,00		5,400	0,312	20,22		
	Spalla B - CARREGGIATA SUD - NORD		9,60	32,600	0,200	62,59		
	Muri prefabbricati laterali larg media 4,20		14,20	4,200	0,200	11,93		
	taglioni media m2 0,312	5,00		4,200	0,312	6,55		
	PILE - CARREGGIATA SUD							
	DA P0 A P5	6,00	10,40	12,400	0,200	154,75		
	PILE - CARREGGIATA NORD							
	DA P1 A P5	5,00	10,40	12,400	0,200	128,96		
	Parziale mc					551,13		
	SOMMANO mc					551,13	67,10	36'980,82
126 / 1370 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: 1.1.1.2.1.3.1.3 V.I.D Fondazioni *** FONDAZIONI *** Spalla A - CARREGGIATA SUD Muro prefabbricati collegamento: Platea già compresa nell'elevazione Spalla A - CARREGGIATA NORD Muro prefabbricati laterali: Platea già compresa nell'elevazione Spalla B - CARREGGIATA SUD - NORD Muro prefabbricati laterali: Platea già compresa nell'elevazione							
	Parziale mc					1'395,64		
	PILE - CARREGGIATA SUD							
	DA P0 A P5	6,00	10,00	12,000	2,000	1'440,00		
	PILE - CARREGGIATA NORD							
	DA P1 A P5	5,00	10,00	12,000	2,000	1'200,00		
	Parziale mc					2'640,00		
	SOMMANO mc					4'035,64	102,10	412'038,84
127 / 1371 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.1.3 V.I.D Fondazioni Vedi art B.03.031.a							
	SOMMANO %			412038,84		412'038,84		
	SOMMANO %					412'038,84	4,00	16'481,55
128 / 1372 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.3.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni Spalle							
	A RIPORTARE							27'861'569,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'861'569,92
	Incidenza 150 kg/m3	150,00			1395,640	209'346,00		
	Fondazioni Pile Incidenza 130 kg/m3	130,00			2640,000	343'200,00		
	SOMMANO kg					552'546,00	1,11	613'326,06
129 / 1373 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.3.1.3 VLD Fondazioni FONDAZIONI SPALLE Spalla A - CARREGGIATA SUD	2,00	9,20		2,000	36,80		
		2,00		27,250	2,000	109,00		
	Spalla A - CARREGGIATA NORD	2,00	9,20		2,000	36,80		
		2,00		16,400	2,000	65,60		
	Spalla B - CARREGGIATA SUD - NORD	2,00	9,20		2,000	36,80		
		2,00		32,200	2,000	128,80		
	Parziale mq					413,80		
	PILE - CARREGGIATA SUD DA P0 A P5 *(par.ug.=2*6)	12,00	10,00		2,000	240,00		
	(par.ug.=2*6)	12,00		12,000	2,000	288,00		
	PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P5 *(par.ug.=2*5)	10,00	10,00		2,000	200,00		
	(par.ug.=2*5)	10,00		12,000	2,000	240,00		
	Parziale mq					968,00		
	SOMMANO mq					1'381,80	22,19	30'662,14
	Parziale 1.1.1.2.1.3.1.3 VLD Fondazioni euro							1'109'489,41
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.3 VI E136NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.3.1.4 V1E Movimenti di terra							
130 / 1374 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: 1.1.1.2.1.3.1.4 V1E Movimenti di terra Scavo per spalle e pile da rilevamento automatico				24810,880	24'810,88		
	SOMMANO mc					24'810,88	6,27	155'564,22
131 / 1375 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							
	A RIPORTARE							28'661'122,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'661'122,34
	- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.3.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle e pile da rilevamento automatico > 2 m				9387,490	9'387,49		
	SOMMANO mc					9'387,49	1,96	18'399,48
132 / 1376 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.2.1.3.1.4 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 vedi art.B.03.025.a dell'opera VI_AS135 vedi art B.03.031.a dell'opera VI_AS135 Platee muri prefabbricati di collegamento e laterali				24810,880	24'810,88		
						551,130	-551,13	
						4035,640	-4'035,64	
						88,610	-88,61	
						805,600	-805,60	
		15,00	6,000		0,700	-63,00		
		5,00	6,000		0,800	-24,00		
		10,00	6,000		0,900	-54,00		
		7,50	5,000		0,400	-15,00		
		7,50	5,000		0,500	-18,75		
		5,00	5,000		0,600	-15,00		
		2,50	5,000		0,700	-8,75		
		2,50	5,000		0,800	-10,00		
		5,00	5,000		0,900	-22,50		
		2,50	3,800		0,800	-7,60		
		2,50	3,800		0,700	-6,65		
		2,50	3,800		0,600	-5,70		
		2,50	3,800		0,500	-4,75		
		4,00	3,800		0,400	-6,08		
	Sommano positivi mc					24'810,88		
	Sommano negativi mc					-5'742,76		
	SOMMANO mc					19'068,12	1,54	29'364,90
133 / 1377 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.3.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=17659*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=865,80*0,11^2*3,1416)	18,00		1,250	24810,880	558'244,80		
		18,00		1,250	19068,120	-429'032,70		
		18,00		1,250	1248,244	28'085,49		
		18,00		1,250	32,912	740,52		
	Sommano positivi mck					587'070,81		
	Sommano negativi mck					-429'032,70		
	SOMMANO mck					158'038,11	0,19	30'027,24
134 / 1378 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO							
	A RIPORTARE							28'738'913,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'738'913,96
	PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.2.1.3.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=17659*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=865,80*0,11^2*3,1416)					24810,880 19068,120 1248,244 32,912	24'810,88 -19'068,12 1'248,24 32,91	
	Sommano positivi mc					26'092,03		
	Sommano negativi mc					-19'068,12		
	SOMMANO mc					7'023,91	2,60	18'262,17
	Parziale 1.1.1.2.1.3.1.4 VLE Movimenti di terra euro							251'618,01
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.4 VI_E141NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.4.1.1 VLB Opere provvisionali							
135 / 1434 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E141 Cordoli per micropali SPALLA A - PILA 1 Paratie tipo A,B,C PILA 2 Paratie tipo A, B,C PILA 3 Paratie tipo A, B PILA 4 Paratie tipo A, B PILA 5 Paratie tipo A, B PILA 6 Paratie tipo A, B PILA 7 Paratie tipo A, B SPALLA B Paratie tipo A,B		55,40	0,800	0,100	4,43		
			31,00	0,800	0,100	2,48		
			29,80	0,800	0,100	2,38		
			28,60	0,800	0,100	2,29		
			29,00	0,800	0,100	2,32		
			26,20	0,800	0,100	2,10		
			29,00	0,800	0,100	2,32		
			29,80	0,800	0,100	2,38		
	SOMMANO mc					20,70	67,10	1'388,97
136 / 1435 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: 1.1.1.2.1.4.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E141 Cordoli per micropali							
	A R I P O R T A R E							28'758'565,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'758'565,10
	SPALLA A - PILA 1 Paratie tipo A,B,C PILA 2 Paratie tipo A, B,C PILA 3 Paratie tipo A, B PILA 4 Paratie tipo A, B PILA 5 Paratie tipo A, B PILA 6 Paratie tipo A, B PILA 7 Paratie tipo A, B SPALLA B Paratie tipo A,B		55,40 31,00 29,80 28,60 29,00 26,20 29,00 29,80	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	19,94 11,16 10,73 10,30 10,44 9,43 10,44 10,73		
	SOMMANO mc					93,17	102,10	9'512,66
137 / 1436 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E141 Cordoli per micropali SPALLA A - PILA 1 Paratie tipo A,B,C PILA 2 Paratie tipo A, B,C PILA 3 Paratie tipo A, B PILA 4 Paratie tipo A, B PILA 5 Paratie tipo A, B PILA 6 Paratie tipo A, B PILA 7 Paratie tipo A, B SPALLA B Paratie tipo A,B	2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	55,40 31,00 29,80 28,60 29,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	66,48 1,44 37,20 1,44 35,76 1,44 34,32 1,44 34,80 0,72 31,44 0,72 34,80 0,72 35,76 0,72		
	SOMMANO mq					319,20	22,19	7'083,05
138 / 1437 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E141 Incidenza 80 kg/m3 SPALLA A - PILA 1 Paratie tipo A,B,C	80,00	55,40	0,600	0,600	1'595,52		
	A RIPORTARE					1'595,52		28'775'160,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'595,52		28'775'160,81
	PILA 2 Paratie tipo A, B,C	80,00	31,00	0,600	0,600	892,80		
	PILA 3 Paratie tipo A, B	80,00	29,80	0,600	0,600	858,24		
	PILA 4 Paratie tipo A, B	80,00	28,60	0,600	0,600	823,68		
	PILA 5 Paratie tipo A, B	80,00	29,00	0,600	0,600	835,20		
	PILA 6 Paratie tipo A, B	80,00	26,20	0,600	0,600	754,56		
	PILA 7 Paratie tipo A, B	80,00	29,00	0,600	0,600	835,20		
	SPALLA B Paratie tipo A,B	80,00	29,80	0,600	0,600	858,24		
	SOMMANO kg					7'453,44	1,11	8'273,32
139 / 1438 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E141 Paratie Micropali SPALLA A - PILA 1 Paratie tipo A	12,00			7,600	91,20		
		19,00			7,600	144,40		
		7,00			7,600	53,20		
	Paratie tipo B	38,00			10,600	402,80		
		15,00			10,600	159,00		
		9,00			10,600	95,40		
	Paratie tipo C	38,00			13,600	516,80		
	PILA 2 Paratie tipo A	14,00			7,600	106,40		
		8,00			7,600	60,80		
	Paratie tipo B	13,00			10,600	137,80		
		10,00			10,600	106,00		
	Paratie tipo C	32,00			13,600	435,20		
	PILA 3 Paratie tipo A	16,00			7,600	121,60		
		9,00			7,600	68,40		
	Paratie tipo B	49,00			10,600	519,40		
	PILA 4 Paratie tipo A	11,00			7,600	83,60		
		11,00			7,600	83,60		
	Paratie tipo B	49,00			10,600	519,40		
	PILA 5 Paratie tipo A	12,00			7,600	91,20		
		11,00			7,600	83,60		
	Paratie tipo B	49,00			10,600	519,40		
	PILA 6 Paratie tipo A	10,00			7,600	76,00		
		11,00			7,600	83,60		
	Paratie tipo B	44,00			10,600	466,40		
	PILA 7 Paratie tipo A	11,00			7,600	83,60		
		11,00			7,600	83,60		
	Paratie tipo B	50,00			10,600	530,00		
	SPALLA B Paratie tipo A	10,00			7,600	76,00		
		12,00			7,600	91,20		
	Paratie tipo B	52,00			10,600	551,20		
	SOMMANO ml					6'440,80	20,64	132'938,11
	A RIPORTARE							28'916'372,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'916'372,24
140 / 1439 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E141 Paratie Micropali SPALLA A - PILA 1 Paratie tipo A	12,00			7,600	91,20		
		19,00			7,600	144,40		
		7,00			7,600	53,20		
	Paratie tipo B	38,00			10,600	402,80		
		15,00			10,600	159,00		
		9,00			10,600	95,40		
	Paratie tipo C	38,00			13,600	516,80		
	PILA 2							
	Paratie tipo A	14,00			7,600	106,40		
		8,00			7,600	60,80		
	Paratie tipo B	13,00			10,600	137,80		
		10,00			10,600	106,00		
	Paratie tipo C	32,00			13,600	435,20		
	PILA 3							
	Paratie tipo A	16,00			7,600	121,60		
		9,00			7,600	68,40		
	Paratie tipo B	49,00			10,600	519,40		
	PILA 4							
	Paratie tipo A	11,00			7,600	83,60		
		11,00			7,600	83,60		
	Paratie tipo B	49,00			10,600	519,40		
	PILA 5							
	Paratie tipo A	12,00			7,600	91,20		
		11,00			7,600	83,60		
	Paratie tipo B	49,00			10,600	519,40		
	PILA 6							
	Paratie tipo A	10,00			7,600	76,00		
		11,00			7,600	83,60		
	Paratie tipo B	44,00			10,600	466,40		
	PILA 7							
	Paratie tipo A	11,00			7,600	83,60		
		11,00			7,600	83,60		
	Paratie tipo B	50,00			10,600	530,00		
	SPALLA B							
	Paratie tipo A	10,00			7,600	76,00		
		12,00			7,600	91,20		
	Paratie tipo B	52,00			10,600	551,20		
	SOMMANO ml					6'440,80	23,99	154'514,79
141 / 1440 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E141 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per VI_E141 Paratie Micropali SPALLA A - PILA 1 Paratie tipo A	12,00		39,000	8,000	3'744,00		
		19,00		39,000	8,000	5'928,00		
		7,00		39,000	8,000	2'184,00		
	A RIPORTARE					11'856,00		29'070'887,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11'856,00		29'070'887,03
	Paratie tipo B	38,00		39,000	11,000	16'302,00		
		15,00		39,000	11,000	6'435,00		
		9,00		39,000	11,000	3'861,00		
	Paratie tipo C	38,00		39,000	14,000	20'748,00		
	PILA 2							
	Paratie tipo A	14,00		39,000	8,000	4'368,00		
		8,00		39,000	8,000	2'496,00		
	Paratie tipo B	13,00		39,000	11,000	5'577,00		
		10,00		39,000	11,000	4'290,00		
	Paratie tipo C	32,00		39,000	14,000	17'472,00		
	PILA 3							
	Paratie tipo A	16,00		39,000	8,000	4'992,00		
		9,00		39,000	8,000	2'808,00		
	Paratie tipo B	49,00		39,000	11,000	21'021,00		
	PILA 4							
	Paratie tipo A	11,00		39,000	8,000	3'432,00		
		11,00		39,000	8,000	3'432,00		
	Paratie tipo B	49,00		39,000	11,000	21'021,00		
	PILA 5							
	Paratie tipo A	12,00		39,000	8,000	3'744,00		
		11,00		39,000	8,000	3'432,00		
	Paratie tipo B	49,00		39,000	11,000	21'021,00		
	PILA 6							
	Paratie tipo A	10,00		39,000	8,000	3'120,00		
		11,00		39,000	8,000	3'432,00		
	Paratie tipo B	44,00		39,000	11,000	18'876,00		
	PILA 7							
	Paratie tipo A	11,00		39,000	8,000	3'432,00		
		11,00		39,000	8,000	3'432,00		
	Paratie tipo B	50,00		39,000	11,000	21'450,00		
	SPALLA B							
	Paratie tipo A	10,00		39,000	8,000	3'120,00		
		12,00		39,000	8,000	3'744,00		
	Paratie tipo B	52,00		39,000	11,000	22'308,00		
	Paratie Micropali							
	SOMMANO kg					261'222,00	1,53	399'669,66
142 / 1441 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A - PILA 1 *(par.ug.=138*4) PILA 2 *(par.ug.=77*4) PILA 3 *(par.ug.=74*4) PILA 4 *(par.ug.=71*4) PILA 5 *(par.ug.=72*4) PILA 6 *(par.ug.=65*4) PILA 7 *(par.ug.=72*4) SPALLA B *(par.ug.=74*4)	552,00	0,80		3,551	1'568,12		
		308,00	0,80		3,551	874,97		
		296,00	0,80		3,551	840,88		
		284,00	0,80		3,551	806,79		
		288,00	0,80		3,551	818,15		
		260,00	0,80		3,551	738,61		
		288,00	0,80		3,551	818,15		
		296,00	0,80		3,551	840,88		
	Parziale kg					7'306,55		
	5% per saldatura	0,05		7306,550		365,33		
	Parziale kg					365,33		
	SOMMANO kg					7'671,88	1,11	8'515,79
143 / 1442 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI							
	A RIPORTARE							29'479'072,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'479'072,48
	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E141 Per tiranti provvisori SPALLA A - PILA 1 Paratie tipo B Tratto B - T1	4,00	18,00			72,00		
		3,00	18,00			54,00		
		2,00	18,00			36,00		
		2,00	18,00			36,00		
	Tratto C - T1 - T2	3,00	19,00			57,00		
		2,00	19,00			38,00		
		2,00	19,00			38,00		
		4,00	19,00			76,00		
		3,00	19,00			57,00		
	PILA 2 Tratto B - T1 Tratto C - T1 - T2	3,00	18,00			54,00		
		3,00	19,00			57,00		
		3,00	19,00			57,00		
		2,00	19,00			38,00		
		6,00	19,00			114,00		
	PILA3 Tratto B - T1	2,00	18,00			36,00		
		2,00	18,00			36,00		
		3,00	18,00			54,00		
		2,00	18,00			36,00		
		2,00	18,00			36,00		
	PILA 4 Tratto B - T1 *(par.ug.=5+4)	9,00	18,00			162,00		
	PILA 5 Tratto B - T1 *(par.ug.=5+4)	9,00	18,00			162,00		
	PILA 6 Tratto B - T1 *(par.ug.=5+3)	8,00	18,00			144,00		
	PILA 7 Tratto B - T1 *(par.ug.=5+4)	9,00	18,00			162,00		
	SPALLA B Tratto B - T1	3,00	18,00			54,00		
		3,00	18,00			54,00		
		3,00	18,00			54,00		
		6,00	18,00			108,00		
	SOMMANO ml					1'882,00	20,28	38'166,96
144 / 1443 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E141 Per tiranti provvisori SPALLA A - PILA 1 Paratie tipo B Tratto B - T1	4,00	18,00			72,00		
		3,00	18,00			54,00		
		2,00	18,00			36,00		
		2,00	18,00			36,00		
	Tratto C - T1 - T2	3,00	19,00			57,00		
		2,00	19,00			38,00		
		2,00	19,00			38,00		
		4,00	19,00			76,00		
		3,00	19,00			57,00		
	A RIPORTARE					464,00		29'517'239,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					464,00		29'517'239,44
	PILA 2							
	Tratto B - T1	3,00	18,00			54,00		
	Tratto C - T1 - T2	3,00	19,00			57,00		
		3,00	19,00			57,00		
		2,00	19,00			38,00		
		6,00	19,00			114,00		
	PILA3							
	Tratto B - T1	2,00	18,00			36,00		
		2,00	18,00			36,00		
		3,00	18,00			54,00		
		2,00	18,00			36,00		
		2,00	18,00			36,00		
	PILA 4							
	Tratto B - T1 *(par.ug.=5+4)	9,00	18,00			162,00		
	PILA 5							
	Tratto B - T1 *(par.ug.=5+4)	9,00	18,00			162,00		
	PILA 6							
	Tratto B - T1 *(par.ug.=5+3)	8,00	18,00			144,00		
	PILA 7							
	Tratto B - T1 *(par.ug.=5+4)	9,00	18,00			162,00		
	SPALLA B							
	Tratto B - T1	3,00	18,00			54,00		
		3,00	18,00			54,00		
		3,00	18,00			54,00		
		6,00	18,00			108,00		
	SOMMANO ml					1'882,00	18,24	34'327,68
145 / 1444 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_E141 Per tiranti provvisori SPALLA A - PILA 1 Paratie tipo B Tratto B - T1					4,00		
						3,00		
						2,00		
						2,00		
	Tratto C - T1 - T2					3,00		
						2,00		
						2,00		
						4,00		
						3,00		
	PILA 2							
	Tratto B - T1					3,00		
	Tratto C - T1 - T2					3,00		
						3,00		
						2,00		
						6,00		
	PILA3							
	Tratto B - T1					2,00		
						2,00		
						3,00		
						2,00		
						2,00		
	PILA 4							
	Tratto B - T1 *(par.ug.=5+4)	9,00				9,00		
	PILA 5							
	Tratto B - T1 *(par.ug.=5+4)	9,00				9,00		
	PILA 6							
	Tratto B - T1 *(par.ug.=5+3)	8,00				8,00		
	A RIPORTARE					79,00		29'551'567,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					79,00		29'551'567,12
	PILA 7 Tratto B - T1 *(par.ug.=5+4) SPALLA B Tratto B - T1	9,00				9,00 3,00 3,00 3,00 6,00		
	SOMMANO cad					103,00	12,99	1'337,97
146 / 1445 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.B Opere provvisionali Per tiranti provvisori Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per VI_E141 Opere provvisionali per VI_E141 Per tiranti provvisori SPALLA A - PILA 1 Paratie tipo B Tratto B - T1 *(H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) Tratto C - T1 - T2 *(H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) PILA 2 Tratto B - T1 *(H/peso=2*51,2) Tratto C - T1 - T2 *(H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) PILA3 Tratto B - T1 *(H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) PILA 4 Tratto B - T1 *(lung.=11,95+9,55)*(H/peso=2*51,2) PILA 5 Tratto B - T1 *(lung.=11,95+9,55)*(H/peso=2*51,2) PILA 6 Tratto B - T1 *(lung.=11,95+7,15)*(H/peso=2*51,2) PILA 7 Tratto B - T1 *(lung.=11,95+9,55)*(H/peso=2*51,2) SPALLA B Tratto B - T1 *(H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) Piastrine per testate inc 100 kg/cad					998,40 732,16 486,40 404,48 732,16 486,40 486,40 977,92 732,16 732,16 732,16 650,24 486,40 1'385,47 486,40 486,40 732,16 486,40 486,40 2'201,60 2'201,60 1'955,84 2'201,60 732,16 732,16 732,16 1'469,44 10'300,00		
	Parziale kg					35'227,23		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50				35227,230		
	Parziale kg					17'613,62		
	SOMMANO kg					52'840,85	1,20	63'409,02
	Parziale 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.B Opere provvisionali euro							859'137,98
	A RIPORTARE							29'616'314,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'616'314,11
147 / 1446 B.02.100.f	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.4 VI_E14INS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.4.1.2 VI.C Sottofondazioni OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.1.4.1.2 VI.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=15*6) Spalla B sx *(par.ug.=12*8) Spalla A dx *(par.ug.=14*6) Spalla B dx + Rampa *(par.ug.=22*8)	90,00		10,000		900,00		
	Parziale ml					4'460,00		
	PILE - CARREGGIATA SUD DA P1 A P2 *(par.ug.=2*9*11) P3 *(par.ug.=21*9) DA P4 A P7 *(par.ug.=4*9*17) PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P5 *(par.ug.=5*9*11) DA P6 A P7 *(par.ug.=2*7*9)	198,00		11,000		2'178,00		
		189,00		11,000		2'079,00		
		612,00		11,000		6'732,00		
	Parziale ml					17'820,00		
	SOMMANO ml					22'280,00	23,44	522'243,20
148 / 1447 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.1.4.1.2 VI.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=15*6) Spalla B sx *(par.ug.=12*8) Spalla A dx *(par.ug.=14*6) Spalla B dx + Rampa *(par.ug.=22*8)	90,00		10,000		900,00		
		96,00		10,000		960,00		
		84,00		10,000		840,00		
		176,00		10,000		1'760,00		
	Parziale ml					4'460,00		
	PILE - CARREGGIATA SUD DA P1 A P2 *(par.ug.=2*9*11) P3 *(par.ug.=21*9) DA P4 A P7 *(par.ug.=4*9*17) PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P5 *(par.ug.=5*9*11) DA P6 A P7 *(par.ug.=2*7*9)	198,00		11,000		2'178,00		
		189,00		11,000		2'079,00		
		612,00		11,000		6'732,00		
	Parziale ml					17'820,00		
	SOMMANO ml					22'280,00	33,64	749'499,20
149 / 1448 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE							
	A RIPORTARE							30'888'056,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'888'056,51
	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.4.1.2 V.I.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A sx *(par.ug.=90*4) Spalla B sx *(par.ug.=96*4) Spalla A dx *(par.ug.=84*4) Spalla B dx + Rampa *(par.ug.=176*4)	360,00 384,00 336,00 704,00	0,80 0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551 3,551	1'022,69 1'090,87 954,51 1'999,92		
	Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m PILE - CARREGGIATA SUD P1 *(par.ug.=11*9*4) DA P6 A P7 *(par.ug.=2*17*9*4) PILE - CARREGGIATA NORD P1 P2 P5 *(par.ug.=3*11*9*4) P6 P7 *(par.ug.=2*7*9*4)	396,00 1224,00 1188,00 504,00	0,80 0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551 3,551	1'124,96 3'477,14 3'374,87 1'431,76		
	Maniglioni 4Ø26 L80 cm - 4.168 kg/m PILE - CARREGGIATA SUD P2 *(par.ug.=11*9*4) P3 *(par.ug.=21*9*4) PILE - CARREGGIATA NORD P3 P4 *(par.ug.=2*11*9*4)	396,00 756,00 792,00	0,80 0,80 0,80		4,168 4,168 4,168	1'320,42 2'520,81 2'640,84		
	Maniglioni 4Ø28 L80 cm - 4.834 kg/m PILE - CARREGGIATA SUD P4 P5 *(par.ug.=2*17*9*4)	1224,00	0,80		4,834	4'733,45		
	Parziale kg					25'692,24		
	5% per saldatura	0,05		25692,240		1'284,61		
	Parziale kg					1'284,61		
	SOMMANO kg					26'976,85	1,11	29'944,30
150 / 1449 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.2.1.4.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=15*6) Spalla B sx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=12*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=12*8) Spalla A dx Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=14*6) Spalla B dx + Rampa Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=22*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=22*8)	90,00 96,00 96,00 84,00 176,00 176,00		11,000 4,000 7,000 11,000 4,000 7,000	45,300 70,120 45,300 45,300 70,120 45,300	44'847,00 26'926,08 30'441,60 41'857,20 49'364,48 55'809,60		
	Parziale kg					249'245,96		
	PILE - CARREGGIATA SUD P1 Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=1*9*11) P2 Tubo Ø 193.70 - sp 12,5 mm - inc 55,86 kg/m *(par.ug.=1*9*11) P3 Tubo Ø 193.70 - sp 12,5 mm - inc 55,86 kg/m *(par.ug.=21*9) DA P4 A P5 Tubo Ø 193.70 - sp 12,5 mm - inc 55,86 kg/m *(par.ug.=2*9*17) DA P6 A P7 Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=2*9*17)	99,00 99,00 189,00 306,00 306,00		12,000 12,000 12,000 12,000 12,000	45,300 55,860 55,860 55,860 45,300	53'816,40 66'361,68 126'690,48 205'117,92 166'341,60		
	PILE - CARREGGIATA NORD DA P3 A P4							
	A RIPORTARE					867'574,04		30'918'000,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					867'574,04		30'918'000,81
	Tubo Ø 193.70 - sp 12,5 mm - inc 55,86 kg/m *(par.ug.=2*9*11) P1 - P2 - P5 Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=3*9*11) DA P6 A P7 Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=2*7*9)	198,00		12,000	55,860	132'723,36		
	Parziale kg SOMMANO kg					980'994,24		
	Parziale 1.1.1.2.1.4.1.2 VIC Sottofondazioni euro					1'230 240,20	1,53	1'882'267,51
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.4 VI_E141NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.4.1.3 VI.D Fondazioni							3'183'954,21
151 / 1450 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.4.1.3 VI.D Fondazioni *** MAGRONE DI FONDAZIONE *** Spalla A - CARREGGIATA SUD - NORD Spalla B - CARREGGIATA SUD - NORD		6,40 8,60	30,800 35,400	0,200 0,200	39,42 60,89		
	Parziale mc PILE - CARREGGIATA SUD DA P1 A P2 P3 DA P4 A P7 PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P5 DA P6 A P7					100,31 51,58 44,51 161,41 128,96 43,26		
	Parziale mc SOMMANO mc					429,72 530,03	67,10	35'565,01
152 / 1451 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: 1.1.1.2.1.4.1.3 VI.D Fondazioni *** FONDAZIONI *** Spalla A - CARREGGIATA SUD - NORD Spalla B - CARREGGIATA SUD - NORD		6,00 8,20	30,400 35,000	2,000 2,000	364,80 574,00		
	Parziale mc PILE - CARREGGIATA SUD DA P1 A P2 P3 DA P4 A P7 PILE - CARREGGIATA NORD					938,80 480,00 420,00 1'520,00		
	A RIPORTARE					3'358,80		32'835'833,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'358,80		32'835'833,33
	DA P1 A P5 DA P6 A P7	5,00 2,00	10,00 10,00	12,000 10,000	2,000 2,000	1'200,00 400,00		
	Parziale mc					4'020,00		
	SOMMANO mc					4'958,80	102,10	506'293,48
153 / 1452 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.4.1.3 V.I.D Fondazioni Vedi art B.03.031.a							
	SOMMANO %					506'293,48 506'293,48	4,00	20'251,74
154 / 1453 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.4.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3							
	Fondazioni Pile Incidenza 130 kg/m3	150,00 130,00			938,800 4020,000	140'820,00 522'600,00		
	SOMMANO kg					663'420,00	1,11	736'396,20
155 / 1454 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.4.1.3 V.I.D Fondazioni FONDAZIONI SPALLE Spalla A - CARREGGIATA SUD - NORD Spalla B - CARREGGIATA SUD - NORD	2,00 2,00 2,00 2,00	6,00 8,20	30,400 35,000	2,000 2,000 2,000 2,000	24,00 121,60 32,80 140,00		
	Parziale mq					318,40		
	PILE - CARREGGIATA SUD DA P1 A P2 *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) P3 DA P4 A P7 *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4) PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P5 *(par.ug.=2*5) (par.ug.=2*5) DA P6 A P7 *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00 2,00 2,00 8,00 8,00 10,00 10,00 4,00 4,00	10,00 10,00 10,00	12,000 21,000 19,000 12,000 10,000	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	80,00 96,00 40,00 84,00 160,00 304,00 200,00 240,00 80,00 80,00		
	A R I P O R T A R E					1'682,40		34'098'774,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'682,40		34'098'774,75
	Parziale mq					1'364,00		
	SOMMANO mq					1'682,40	22,19	37'332,46
	Parziale 1.1.1.2.1.4.1.3 VLD Fondazioni euro							1'335'838,89
	1 DG 28							
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI							
	1.1.1.2.1.4 VI_E141NS - Viadotto NORD-SUD							
	1.1.1.2.1.4.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.2.1.4.1.4 V1.E Movimenti di terra							
156 / 1455 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: 1.1.1.2.1.4.1.4 V1.E Movimenti di terra Scavo per spalle e pile da rilevamento automatico				38297,870	38'297,87		
	SOMMANO mc					38'297,87	6,27	240'127,64
157 / 1456 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.4.1.4 V1.E Movimenti di terra Scavo per spalle e pile da rilevamento automatico > 2 m				20424,660	20'424,66		
	SOMMANO mc					20'424,66	1,96	40'032,33
158 / 1457 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.2.1.4.1.4 V1.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				38297,870	38'297,87		
	Sommano positivi mc					38'297,87		
	Sommano negativi mc					-5'488,83		
	SOMMANO mc					32'809,04	1,54	50'525,92
159 / 1458 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: 1.1.1.2.1.4.1.4 V1.E Movimenti di terra							
	A RIPORTARE							34'466'793,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'466'793,10
	vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=22280*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=6440,80*0,11^2*3,1416)	18,00 18,00 18,00 18,00		1,250 1,250 1,250 1,250	38297,870 32809,040 1574,884 244,836	861'702,08 -738'203,40 35'434,89 5'508,81		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					902'645,78 -738'203,40		
	SOMMANO mck					164'442,38	0,19	31'244,05
160 / 1459 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.2.1.4.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=22280*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=6440,80*0,11^2*3,1416)				38297,870 32809,040 1574,884 244,836	38'297,87 -32'809,04 1'574,88 244,84		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					40'117,59 -32'809,04		
	SOMMANO mc					7'308,55	2,60	19'002,23
	Parziale 1.1.1.2.1.4.1.4 VLE Movimenti di terra euro							380'932,17
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.5 VI_AS_E135 - VIADOTTO RAMPA AS_E135 1.1.1.2.1.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.5.1.1 V1C Sottofondazioni							
161 / 1505 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.1.5.1.1 V1C Sottofondazioni Spalla A - in comune con VI_E136 già considerata in quella opera Spalla B *(par.ug.=8*9)	72,00		10,000		720,00		
	Parziale ml					720,00		
	PILE DA P0 A P4 *(par.ug.=5*8*8)	320,00		11,000		3'520,00		
	Parziale ml					3'520,00		
	SOMMANO ml					4'240,00	23,44	99'385,60
	A RIPORTARE							34'616'424,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'616'424,98
162 / 1506 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.1.5.1.1 VI.C Sottofondazioni Spalla A - in comune con VI_E136 già considerata in quella opera Spalla B *(par.ug.=8*9)	72,00		10,000		720,00		
	Parziale ml					720,00		
	PILE DA P0 A P4 *(par.ug.=5*8*8)	320,00		11,000		3'520,00		
	Parziale ml					3'520,00		
	SOMMANO ml					4'240,00	33,64	142'633,60
163 / 1507 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.5.1.1 VI.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A - in comune con VI_E136 già considerata in quella opera Spalla B *(par.ug.=72*4)	288,00	0,80		3,551	818,15		
	Maniglioni 4Ø26 L80 cm - 4.168 kg/m PILE - CARREGGIATA DA P0 A P4 *(par.ug.=5*8*8*4)	1280,00	0,80		4,168	4'268,03		
	Parziale kg					5'086,18		
	5% per saldatura	0,05		5086,180		254,31		
	Parziale kg					254,31		
	SOMMANO kg					5'340,49	1,11	5'927,94
164 / 1508 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.2.1.5.1.1 VI.C Sottofondazioni Spalla A - in comune con VI_E136 già considerata in quella opera Spalla B	72,00		4,000	55,860	16'087,68		
	Tubo Ø 193.70 - sp 12,5 mm - inc 55,86 kg/m *(par.ug.=8*9)	72,00		7,000	45,300	22'831,20		
	Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=8*9)	72,00						
	Parziale kg					38'918,88		
	PILE DA P0 A P4 Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=5*8*8)	320,00		12,000	45,300	173'952,00		
	Parziale kg					173'952,00		
	SOMMANO kg					212'870,88	1,53	325'692,45
	Parziale 1.1.1.2.1.5.1.1 VI.C Sottofondazioni euro							573'639,59
	A RIPORTARE							35'090'678,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'090'678,97
165 / 1509 B.03.025.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.5 VI_AS_E135 - VIADOTTO RAMPA AS_E135 1.1.1.2.1.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.5.1.2 VI.D Fondazioni OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.5.1.2 VI.D Fondazioni ** GLI SCAVI E I RINTERRI PER QUESTO VIADOTTO SONO STATI CONTABILIZZATI NELL'AMBITO DELL'OPERA VI_E136 ** *** MAGRONE DI FONDAZIONE *** Spalla A - in comune con VI_E136 già considerata in quella opera Spalla B -							
	Parziale mc		9,60	9,400	0,200	18,05		
	PILE					18,05		
	DA P1 A P5	5,00	8,40	8,400	0,200	70,56		
	Parziale mc					70,56		
	SOMMANO mc					88,61	67,10	5'945,73
166 / 1510 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: 1.1.1.2.1.5.1.2 VI.D Fondazioni ** GLI SCAVI E I RINTERRI PER QUESTO VIADOTTO SONO STATI CONTABILIZZATI NELL'AMBITO DELL'OPERA VI_E136 ** *** FONDAZIONI *** Spalla A - in comune con VI_E136 già considerata in quella opera Spalla B -							
	Parziale mc		9,20	9,000	2,000	165,60		
	PILE					165,60		
	DA P1 A P5	5,00	8,00	8,000	2,000	640,00		
	Parziale mc					640,00		
	SOMMANO mc					805,60	102,10	82'251,76
167 / 1511 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							
	A RIPORTARE							35'178'876,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'178'876,46
	IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.5.1.2 VI.D Fondazioni Vedi art B.03.031.a		82251,76			82'251,76		
	SOMMANO %					82'251,76	4,00	3'290,07
168 / 1512 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.5.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3	150,00			165,600	24'840,00		
	Fondazioni Pile Incidenza 130 kg/m3	130,00			640,000	83'200,00		
	SOMMANO kg					108'040,00	1,11	119'924,40
169 / 1513 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.5.1.2 VI.D Fondazioni FONDAZIONI Spalla A - in comune con VI_E136 già considerata in quella opera Spalla B -	2,00 2,00	9,20	9,000	2,000 2,000	36,80 36,00		
	Parziale mq					72,80		
	PILE DA P1 A P5 *(par.ug.=2*5) (par.ug.=2*5)	10,00 10,00	8,00	8,000	2,000 2,000	160,00 160,00		
	Parziale mq					320,00		
	SOMMANO mq					392,80	22,19	8'716,23
	Parziale 1.1.1.2.1.5.1.2 VI.D Fondazioni euro							220'128,19
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.5 VI_AS_E135 - VIADOTTO RAMPA AS_E135 1.1.1.2.1.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.5.1.3 VIE Movimenti di terra							
170 / 1514 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.5.1.3 VIE Movimenti di terra vedi voce B.02.100.f *(H/peso=4240*0,15^2*3,1416)	18,00		1,250	299,709	6'743,45		
	SOMMANO mck					6'743,45	0,19	1'281,26
	A RIPORTARE							35'312'088,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'312'088,42
171 / 1515 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: 1.1.1.2.1.5.1.3 VLE Movimenti di terra vedi voce B.02.100.f *(H/peso=4240*0,15^2*3,1416)					299,71		
	SOMMANO mc				299,709	299,71		
	Parziale 1.1.1.2.1.5.1.3 VLE Movimenti di terra euro					299,71	2,60	779,25
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.6 VI_AS_E144 - VIADOTTO RAMPA AS_E144 1.1.1.2.1.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.C Sottofondazioni							2'060,51
172 / 1561 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.C Sottofondazioni Spalla A *(par.ug.=6*7)	42,00		10,000		420,00		
	Parziale ml					420,00		
	PILE DA P1 A P2 *(par.ug.=2*8*8) P3 già considerata perché in comune con VI_E141	128,00		11,000		1'408,00		
	Parziale ml					1'408,00		
	SOMMANO ml					1'828,00	23,44	42'848,32
173 / 1562 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.C Sottofondazioni Spalla A *(par.ug.=6*7)	42,00		10,000		420,00		
	Parziale ml					420,00		
	PILE DA P1 A P2 *(par.ug.=2*8*8)	128,00		11,000		1'408,00		
	A RIPORTARE					1'828,00		35'355'715,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'828,00		35'355'715,99
174 / 1563 B.05.030	P3 gia' considerata perche' in comune con VI_E141 Parziale ml SOMMANO 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: 1.1.1.2.1.6.1.1 V.I.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=42*4)	168,00	0,80		3,551	477,25	33,64	61'493,92
	Maniglioni 4Ø26 L80 cm - 4.168 kg/m PILE - CARREGGIATA P1 P2 *(par.ug.=2*8*8*4)	512,00	0,80		4,168	1'707,21		
	Parziale kg 5% per saldatura	0,05		2184,460		2'184,46 109,22		
	Parziale kg SOMMANO kg					109,22 2'293,68	1,11	2'545,98
175 / 1564 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 V.I.C Sottofondazioni Spalla A Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=6*7)	42,00		11,000	45,300	20'928,60		
	Parziale kg PILE DA P1 A P2 Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=2*8*8)	128,00		12,000	45,300	69'580,80		
	P3 gia' considerata perche' in comune con VI_E141 Parziale kg SOMMANO kg					69'580,80 90'509,40	1,53	138'479,38
	Parziale 1.1.1.2.1.6.1.1 V.I.C Sottofondazioni euro							245'367,60
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.6 VI_AS_E144 - VIADOTTO RAMPA AS_E144 1.1.1.2.1.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.6.1.2 VI.D Fondazioni							
176 / 1565 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 RIPORTARE							35'558'235,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'558'235,27
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.6.1.2 VI.D Fondazioni ** GLI SCAVI E I RINTERRI PER QUESTO VIADOTTO SONO STATI CONTABILIZZATI NELL'AMBITO DELL'OPERA VI_E141 ** *** MAGRONE DI FONDAZIONE *** Spalla A Parziale mc		7,40	9,400	0,200	13,91		
	PILE DA P1 A P2 P3 già considerata perché in comune con VI_E141 Parziale mc	2,00	8,40	8,400	0,200	28,22		
	SOMMANO mc					42,13	67,10	2'826,92
177 / 1566 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: 1.1.1.2.1.6.1.2 VI.D Fondazioni ** GLI SCAVI E I RINTERRI PER QUESTO VIADOTTO SONO STATI CONTABILIZZATI NELL'AMBITO DELL'OPERA VI_E141 ** *** FONDAZIONI *** Spalla A Parziale mc		7,00	9,000	2,000	126,00		
	PILE DA P1 A P2 P3 già considerata perché in comune con VI_E141 Parziale mc	2,00	8,00	8,000	2,000	256,00		
	SOMMANO mc					382,00	102,10	39'002,20
178 / 1567 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.6.1.2 VI.D Fondazioni Vedi art B.03.031.a SOMMANO %		39002,20			39'002,20		
						39'002,20	4,00	1'560,09
179 / 1568 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.6.1.2 VI.D Fondazioni							
	A RIPORTARE							35'601'624,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'601'624,48
	Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3	150,00			126,000	18'900,00		
	Fondazioni Pile Incidenza 130 kg/m3	130,00			256,000	33'280,00		
	SOMMANO kg					52'180,00	1,11	57'919,80
180 / 1569 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.6.1.2 VLD Fondazioni FONDAZIONI Spalla A	2,00 2,00	7,00	9,000	2,000 2,000	28,00 36,00		
	Parziale mq					64,00		
	PILE DA P1 A P2 *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) P3 gia' considerata perche' in comune con VI_E141	4,00 4,00	8,00	8,000	2,000 2,000	64,00 64,00		
	Parziale mq					128,00		
	SOMMANO mq					192,00	22,19	4'260,48
	Parziale 1.1.1.2.1.6.1.2 VLD Fondazioni euro							105'569,49
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.6 VI_AS_E144 - VIADOTTO RAMPA AS_E144 1.1.1.2.1.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.6.1.3 VLE Movimenti di terra							
181 / 1570 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: 1.1.1.2.1.6.1.3 VLE Movimenti di terra vedi voce B.02.100.f *(H/peso=1828*0,15^2*3,1416)	18,00		1,250	129,214	2'907,32		
	SOMMANO mck					2'907,32	0,19	552,39
182 / 1571 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							
	A RIPORTARE							35'664'357,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'664'357,15
	DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.2.1.6.1.3 VLE Movimenti di terra vedi voce B.02.100.f *(H/peso=1828*0,15^2*3,1416)				129,214	129,21		
	SOMMANO mc					129,21	2,60	335,95
	Parziale 1.1.1.2.1.6.1.3 VLE Movimenti di terra euro							888,34
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.7 VI_SV05 - VIADOTTO SU SV05 1.1.1.2.1.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.7.1.1 VLB Opere provvisionali							
183 / 1617 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_SV05 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B PILA 1 Paratie tipo A, B PILA 2 Paratie tipo A, B SPALLA B Paratie tipo A,B		28,20	0,800	0,100	2,26		
			28,20	0,800	0,100	2,26		
			26,20	0,800	0,100	2,10		
			19,40	0,800	0,100	1,55		
	SOMMANO mc					8,17	67,10	548,21
184 / 1618 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: 1.1.1.2.1.7.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_SV05 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B PILA 1 Paratie tipo A, B PILA 2 Paratie tipo A, B SPALLA B Paratie tipo A,B		28,20	0,600	0,600	10,15		
			28,20	0,600	0,600	10,15		
			26,20	0,600	0,600	9,43		
			19,40	0,600	0,600	6,98		
	SOMMANO mc					36,71	102,10	3'748,09
185 / 1619 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A RIPORTARE							35'668'989,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'668'989,40
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_SV05 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B	2,00 4,00	28,20	0,600	0,600	33,84 2,40		
	PILA 1 Paratie tipo A, B	2,00 4,00	28,20	0,600	0,600	33,84 2,40		
	PILA 2 Paratie tipo A, B	2,00 4,00	26,20	0,600	0,600	31,44 2,40		
	SPALLA B Paratie tipo A,B	2,00 4,00	19,40	0,600	0,600	23,28 2,40		
	SOMMANO mq					132,00	22,19	2'929,08
186 / 1620 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_SV05 Incidenza 80 kg/m3 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B PILA 1 Paratie tipo A, B PILA 2 Paratie tipo A, B SPALLA B Paratie tipo A,B	80,00 80,00 80,00 80,00	28,20 28,20 26,20 19,40	0,600 0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600 0,600	812,16 812,16 754,56 558,72		
	SOMMANO kg					2'937,60	1,11	3'260,74
187 / 1621 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIONE ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_SV05 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B PILA 1 Paratie tipo A Paratie tipo B PILA 2 Paratie tipo A Paratie tipo B SPALLA B Paratia tipo A	11,00 8,00 51,00 10,00 7,00 53,00 11,00 9,00 45,00 11,00 9,00			7,600 7,600 10,600 7,600 7,600 10,600 7,600 7,600 10,600 7,600 7,600	83,60 60,80 540,60 76,00 53,20 561,80 83,60 68,40 477,00 83,60 68,40		
	A RIPORTARE					2'157,00		35'675'179,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'157,00		35'675'179,22
	Paratia tipo B	28,00			10,600	296,80		
	SOMMANO ml					2'453,80	20,64	50'646,43
188 / 1622 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_SV05 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A	11,00			7,600	83,60		
	Paratie tipo B	8,00			7,600	60,80		
	Paratie tipo B	51,00			10,600	540,60		
	PILA 1 Paratie tipo A	10,00			7,600	76,00		
	Paratie tipo B	7,00			7,600	53,20		
	Paratie tipo B	53,00			10,600	561,80		
	PILA 2 Paratie tipo A	11,00			7,600	83,60		
	Paratie tipo B	9,00			7,600	68,40		
	Paratie tipo B	45,00			10,600	477,00		
	SPALLA B Paratia tipo A	11,00			7,600	83,60		
	Paratie tipo B	9,00			7,600	68,40		
	Paratia tipo B	28,00			10,600	296,80		
	SOMMANO ml					2'453,80	23,99	58'866,66
189 / 1623 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_SV05 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A	11,00		39,000	8,000	3'432,00		
	Paratie tipo B	8,00		39,000	8,000	2'496,00		
	Paratie tipo B	51,00		39,000	11,000	21'879,00		
	PILA 1 Paratie tipo A	10,00		39,000	8,000	3'120,00		
	Paratie tipo B	7,00		39,000	8,000	2'184,00		
	Paratie tipo B	53,00		39,000	11,000	22'737,00		
	PILA 2 Paratie tipo A	11,00		39,000	8,000	3'432,00		
	Paratie tipo B	9,00		39,000	8,000	2'808,00		
	Paratie tipo B	45,00		39,000	11,000	19'305,00		
	SPALLA B Paratia tipo A	11,00		39,000	8,000	3'432,00		
	Paratie tipo B	9,00		39,000	8,000	2'808,00		
	Paratia tipo B	28,00		39,000	11,000	12'012,00		
	SOMMANO kg					99'645,00	1,53	152'456,85
190 / 1624 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A RIPORTARE							35'937'149,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							35'937'149,16	
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=70*4) PILA 1 *(par.ug.=70*4) PILA 2 *(par.ug.=65*4) SPALLA B *(par.ug.=48*4)	280,00 280,00 260,00 192,00	0,80 0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551 3,551	795,42 795,42 738,61 545,43			
	Parziale kg					2'874,88			
	5% per saldatura	0,05		2874,880		143,74			
	Parziale kg					143,74			
	SOMMANO kg					3'018,62	1,11	3'350,67	
191 / 1625 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_SV05 Per tiranti provvisori SPALLA A Tratto B - T1	4,00 5,00 6,00	18,00 18,00 18,00			72,00 90,00 108,00			
	PILA 1 Tratto B - T1	6,00 4,00 6,00	18,00 18,00 18,00			108,00 72,00 108,00			
	PILA 2 Tratto B - T1	2,00 2,00 5,00	18,00 18,00 18,00			36,00 36,00 90,00			
	SPALLA B Tratto B - T1	5,00	18,00			90,00			
	SOMMANO ml					810,00	20,28	16'426,80	
192 / 1626 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_SV05 Per tiranti provvisori SPALLA A Tratto B - T1	4,00 5,00 6,00	18,00 18,00 18,00			72,00 90,00 108,00			
	PILA 1 Tratto B - T1	6,00 4,00 6,00	18,00 18,00 18,00			108,00 72,00 108,00			
	A RIPORTARE					558,00		35'956'926,63	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					558,00		35'956'926,63
	PILA 2 Tratto B - T1	2,00	18,00			36,00		
		2,00	18,00			36,00		
		5,00	18,00			90,00		
	SPALLA B Tratto B - T1	5,00	18,00			90,00		
	SOMMANO ml					810,00	18,24	14'774,40
193 / 1627 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_SV05 Per tiranti provvisori SPALLA A Tratto B - T1					4,00 5,00 6,00		
	PILA 1 Tratto B - T1					6,00 4,00 6,00		
	PILA 2 Tratto B - T1					2,00 2,00 5,00		
	SPALLA B Tratto B - T1					5,00		
	SOMMANO cad					45,00	12,99	584,55
194 / 1628 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Per tiranti provvisori Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per VI_E73 Per tiranti provvisori SPALLA A Tratto B - T1 *(H/peso=51,2*2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) PILA 1 Tratto B - T1 *(H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) PILA 2 Tratto B - T1 *(H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) Piastre per testate inc 100 kg/cad		9,55 11,95 14,35		102,400 102,400 102,400	977,92 1'223,68 1'469,44		
			11,95 9,55 14,35		102,400 102,400 102,400	1'223,68 977,92 1'469,44		
			11,95 4,75 4,75		102,400 102,400 102,400	1'223,68 486,40 486,40		
			45,00		100,000	4'500,00		
	Parziale kg					14'038,56		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			14038,560	7'019,28		
	Parziale kg					7'019,28		
	SOMMANO kg					21'057,84	1,20	25'269,41
	A RIPORTARE							35'997'554,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'997'554,99
	Parziale 1.1.1.2.1.7.1.1 VI.B Opere provvisoriale euro							332'861,89
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.7 VI_SV05 - VIADOTTO SU SV05 1.1.1.2.1.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.7.1.2 VI.C Sottofondazioni							
195 / 1629 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIONE ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.1.7.1.2 VI.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=14*8) Spalla B sx *(par.ug.=12*6) Spalla A dx *(par.ug.=15*8) Spalla B dx *(par.ug.=12*6)	112,00 72,00 120,00 72,00		10,000 10,000 10,000 10,000		1'120,00 720,00 1'200,00 720,00		
	Parziale ml						3'760,00	
	PILE - CARREGGIATA SUD DA P1 A P2 *(par.ug.=2*7*9)	126,00		11,000		1'386,00		
	PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P2 *(par.ug.=2*7*9)	126,00		11,000		1'386,00		
	Parziale ml						2'772,00	
	SOMMANO ml						6'532,00	23,44
196 / 1630 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.1.7.1.2 VI.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=14*8) Spalla B sx *(par.ug.=12*6) Spalla A dx *(par.ug.=15*8) Spalla B dx *(par.ug.=12*6)	112,00 72,00 120,00 72,00		10,000 10,000 10,000 10,000		1'120,00 720,00 1'200,00 720,00		
	Parziale ml						3'760,00	
	PILE - CARREGGIATA SUD DA P1 A P2 *(par.ug.=2*7*9)	126,00		11,000		1'386,00		
	PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P2 *(par.ug.=2*7*9)	126,00		11,000		1'386,00		
	Parziale ml						2'772,00	
	SOMMANO ml						6'532,00	33,64
197 / 1631 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 RIPORTARE							36'370'401,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'370'401,55
	WBS: 1.1.1.2.1.7.1.2 VI.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A sx *(par.ug.=112*4) Spalla B sx *(par.ug.=72*4) Spalla A dx *(par.ug.=120*4) Spalla B dx *(par.ug.=72*4)	448,00 288,00 480,00 288,00	0,80 0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551 3,551	1'272,68 818,15 1'363,58 818,15		
	Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m PILE - CARREGGIATA SUD P1 P2 *(par.ug.=2*7*9*4) PILE - CARREGGIATA NORD P1 P2 *(par.ug.=2*7*9*4)	504,00 504,00	0,80 0,80		3,551 3,551	1'431,76 1'431,76		
	Parziale kg					7'136,08		
	5% per saldatura	0,05		7136,080		356,80		
	Parziale kg					356,80		
	SOMMANO kg					7'492,88	1,11	8'317,10
198 / 1632 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.2.1.7.1.2 VI.C Sottofondazioni Spalla A sx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=14*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=14*8) Spalla B sx Tubo Ø 193.70 - sp 12,5 mm - inc 55,86 kg/m *(par.ug.=12*6) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=12*6) Spalla A dx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=15*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=15*8) Spalla B dx Tubo Ø 193.70 - sp 12,5 mm - inc 55,86 kg/m *(par.ug.=12*6) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=12*6)	112,00 112,00 72,00 72,00 120,00 120,00 72,00 72,00		4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000	70,120 45,300 55,860 45,300 70,120 45,300 55,860 45,300	31'413,76 35'515,20 16'087,68 22'831,20 33'657,60 38'052,00 16'087,68 22'831,20		
	Parziale kg					216'476,32		
	PILE - CARREGGIATA SUD DA P1 A P2 Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=2*7*9) PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P2 Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=2*7*9)	126,00 126,00		12,000 12,000	45,300 45,300	68'493,60 68'493,60		
	Parziale kg					136'987,20		
	SOMMANO kg					353'463,52	1,53	540'799,19
	Parziale 1.1.1.2.1.7.1.2 VI.C Sottofondazioni euro							921'962,85
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.7 VI SV05 - VIADOTTO SU SV05 1.1.1.2.1.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.7.1.3 VI.D Fondazioni							
199 / 1633 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	A RIPORTARE							36'919'517,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'919'517,84
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.7.1.3 V.I.D Fondazioni *** MAGRONE DI FONDAZIONE *** Spalla A - CARREGGIATA SUD - NORD *(larg.=123,81+141,23) Spalla B - CARREGGIATA SUD - NORD *(larg.=92,17+94,5)							
	Parziale mc							
	PILE - CARREGGIATA SUD DA P1 A P2	2,00	10,40	10,400	0,200	43,26		
	PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P2	2,00	10,40	10,400	0,200	43,26		
	Parziale mc							
	SOMMANO mc						67,10	11'867,31
200 / 1634 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: 1.1.1.2.1.7.1.3 V.I.D Fondazioni *** FONDAZIONI *** Spalla A - CARREGGIATA SUD - NORD *(larg.=116,81+133,51) Spalla B - CARREGGIATA SUD - NORD *(larg.=85,84+87,99)							
	Parziale mc							
	PILE - CARREGGIATA SUD DA P1 A P2	2,00	10,00	10,000	2,000	400,00		
	PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P2	2,00	10,00	10,000	2,000	400,00		
	Parziale mc							
	SOMMANO mc						102,10	168'291,43
201 / 1635 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.1.3 V.I.D Fondazioni Vedi art B.03.031.a							
	SOMMANO %		168291,4 3					
							4,00	6'731,66
202 / 1636 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.7.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni Spalle							
	A RIPORTARE							37'106'408,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37'106'408,24
	Incidenza 150 kg/m3	150,00			848,300	127'245,00		
	Fondazioni Pile Incidenza 130 kg/m3	130,00			800,000	104'000,00		
	SOMMANO kg					231'245,00	1,11	256'681,95
203 / 1637 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.7.1.3 VLD Fondazioni FONDAZIONI SPALLE Spalla A - CARREGGIATA SUD - NORD Spalla B - CARREGGIATA SUD - NORD							
				43,790	2,000	87,58		
				47,420	2,000	94,84		
				38,520	2,000	77,04		
				39,140	2,000	78,28		
	Parziale mq					337,74		
	PILE - CARREGGIATA SUD DA P1 A P2 *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	10,00		2,000	80,00		
	PILE - CARREGGIATA NORD DA P1 A P2 *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00		10,000	2,000	80,00		
		4,00	10,00		2,000	80,00		
		4,00		10,000	2,000	80,00		
	Parziale mq					320,00		
	SOMMANO mq					657,74	22,19	14'595,25
	Parziale 1.1.1.2.1.7.1.3 VLD Fondazioni euro							458'167,60
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.7 VI_SV05 - VIADOTTO SU SV05 1.1.1.2.1.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.7.1.4 VLE Movimenti di terra							
204 / 1638 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: 1.1.1.2.1.7.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle e pile da rilevamento automatico							
					13597,110	13'597,11		
	SOMMANO mc					13'597,11	6,27	85'253,88
205 / 1639 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.7.1.4 VLE Movimenti di terra							
	A RIPORTARE							37'462'939,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37'462'939,32
	Scavo per spalle e pile da rilevamento automatico > 2 m SOMMANO mc				6775,800	6'775,80		
						6'775,80	1,96	13'280,57
206 / 1640 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.2.1.7.1.4 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				13597,110	13'597,11		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					176,860 -176,86 1648,300 -1'648,30		
	SOMMANO mc					13'597,11 -1'825,16		
						11'771,95	1,54	18'128,80
207 / 1641 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.7.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempiamenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=6532*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=2453,80*0,11^2*3,1416)	18,00 18,00 18,00 18,00		1,250 1,250 1,250 1,250	13597,110 11771,950 461,721 93,277	305'934,98 -264'868,88 10'388,72 2'098,73		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					318'422,43 -264'868,88		
	SOMMANO mck					53'553,55	0,19	10'175,17
208 / 1642 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.2.1.7.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempiamenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=6532*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=2453,80*0,11^2*3,1416)				13597,110 11771,950 461,721 93,277	13'597,11 -11'771,95 461,72 93,28		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					14'152,11 -11'771,95		
	SOMMANO mc					2'380,16	2,60	6'188,42
	Parziale 1.1.1.2.1.7.1.4 VLE Movimenti di terra euro							133'026,84
	A RIPORTARE							37'510'712,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37'510'712,28
209 / 276 B.02.100.f	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 PO_SV00 - PROLUNGAMENTO PONTE ESISTENTE pr. 349,818 1.1.1.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.1.1.1 V.I.C Sottofondazioni OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.1.1.1 V.I.C Sottofondazioni Spalla A Spalla B	160,00 168,00			10,000 10,000	1'600,00 1'680,00		
	SOMMANO ml					3'280,00	23,44	76'883,20
210 / 277 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.1.1.1 V.I.C Sottofondazioni Spalla A Spalla B	160,00 168,00			10,000 10,000	1'600,00 1'680,00		
	SOMMANO ml					3'280,00	33,64	110'339,20
211 / 278 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 V.I.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=160,00*4) Spalla B *(par.ug.=168,00*4)	640,00 672,00	0,80 0,80		3,551 3,551	1'818,11 1'909,02		
	Parziale kg					3'727,13		
	5% per saldatura	0,05		3727,130		186,36		
	Parziale kg					186,36		
	SOMMANO kg					3'913,49	1,11	4'343,97
212 / 279 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 V.I.C Sottofondazioni Spalla A							
	A RIPORTARE							37'702'278,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37'702'278,65
	Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m Spalla B Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m SOMMANO kg	160,00		11,000	45,300	79'728,00		
		168,00		11,000	45,300	83'714,40		
						163'442,40	1,53	250'066,87
	Parziale 1.1.1.2.2.1.1.1 VIC Sottofondazioni euro							441'633,24
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 PO_SV00 - PROLUNGAMENTO PONTE ESISTENTE pr. 349,818 1.1.1.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.1.1.2 VLD Fondazioni							
213 / 280 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: 1.1.1.2.2.1.1.2 VLD Fondazioni Spalla A - magrone *(lung.=21,90+0,40)*(larg.=9,20+0,40) Spalla B - magrone *(lung.=23+0,40)*(larg.=9,20+0,40) Spalla B - magrone muri prefabbricati - 43.75 mq SOMMANO mc		22,30	9,600	0,200	42,82		
			23,40	9,600	0,200	44,93		
			43,75		0,200	8,75		
						96,50	67,10	6'475,15
214 / 281 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: 1.1.1.2.2.1.1.2 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione Spalla B - fondazione Muro prefabbricato laterale: Platea già compresa nell'elevazione SOMMANO mc		21,90	9,200	2,000	402,96		
			23,00	9,200	2,000	423,20		
						826,16	102,10	84'350,94
215 / 282 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: 1.1.1.2.2.1.1.2 VLD Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m ³ SOMMANO kg	150,00			826,160	123'924,00		
						123'924,00	1,11	137'555,64
216 / 283 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A RIPORTARE							38'180'727,25

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							38'180'727,25
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.2.1.1.2 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione *(lung.=21,90+9,20) Spalla B - fondazione *(lung.=23,00+9,20)	2,00	31,10		2,000	124,40		
		2,00	32,20		2,000	128,80		
	SOMMANO mq					253,20	22,19	5'618,51
	Parziale 1.1.1.2.2.1.1.2 VLD Fondazioni euro							234'000,24
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 PO_SV00 - PROLUNGAMENTO PONTE ESISTENTE pr. 349,818 1.1.1.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.1.1.3 VLE Movimenti di terra							
217 / 284 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: 1.1.1.2.2.1.1.3 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle da rilevamento automatico				10875,960	10'875,96		
	SOMMANO mc					10'875,96	6,27	68'192,27
218 / 285 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: 1.1.1.2.2.1.1.3 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle da rilevamento automatico > 2 m				7082,300	7'082,30		
	SOMMANO mc					7'082,30	1,96	13'881,31
219 / 286 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: 1.1.1.2.2.1.1.3 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 Platee muro laterale Spalla B				10875,960	10'875,96		
	Sommano positivi mc					96,500		-96,50
	Sommano negativi mc					826,160		-826,16
		2,50	6,300		0,700			-11,03
		2,50	6,300		0,600			-9,45
		2,50	5,800		0,600			-8,70
	Sommano positivi mc					10'875,96		-951,84
	Sommano negativi mc							-951,84
	A R I P O R T A R E					9'924,12		38'268'419,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9'924,12		38'268'419,34
	SOMMANO mc					9'924,12	1,54	15'283,14
220 / 287 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: 1.1.1.2.2.1.1.3 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=3280*0,15^2*3,1416)	18,00 18,00		1,250 1,250	10875,960 9924,120	244'709,10 -223'292,70		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					249'925,73 -223'292,70		
	SOMMANO mck					26'633,03	0,19	5'060,28
221 / 288 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: 1.1.1.2.2.1.1.3 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=3280*0,15^2*3,1416)				10875,960 9924,120 231,850	10'875,96 -9'924,12 231,85		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11'107,81 -9'924,12		
	SOMMANO mc					1'183,69	2,60	3'077,59
	Parziale 1.1.1.2.2.1.1.3 VLE Movimenti di terra euro							105'494,59
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO_SV01 - PONTE pr. 1472.024 - 1502.024 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.2.1.1 VI.B Opere provvisionali							
222 / 289 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: 1.1.1.2.2.2.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV01 Cordoli per micropali							
	A RIPORTARE							38'291'840,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'291'840,35
	SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C SOMMANO mc		31,70	0,800	0,100	2,54		
			27,40	0,800	0,100	2,19		
						4,73	67,10	317,38
223 / 290 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: 1.1.1.2.2.2.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV01 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C SOMMANO mc		31,70	0,600	0,600	11,41		
			27,40	0,600	0,600	9,86		
						21,27	102,10	2'171,67
224 / 291 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: 1.1.1.2.2.2.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV01 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C SOMMANO mq	2,00 4,00	31,70	0,600	0,600	38,04 1,44		
		2,00 4,00	27,40	0,600	0,600	32,88 1,44		
						73,80	22,19	1'637,62
225 / 292 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: 1.1.1.2.2.2.1.1 VI.B Opere provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Vedi voce B.03.031.a SOMMANO kg	80,00			21,270	1'701,60		
						1'701,60	1,11	1'888,78
226 / 293 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: 1.1.1.2.2.2.1.1 VI.B Opere provvisionali							
	A RIPORTARE							38'297'855,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'297'855,80
	Opere provvisionali per PO_SV01 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	12,00 12,00 61,00 11,00 10,00 47,00			7,600 10,600 13,600 7,600 10,600 13,600	91,20 127,20 829,60 83,60 106,00 639,20		
	SOMMANO ml					1'876,80	20,64	38'737,15
227 / 294 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: 1.1.1.2.2.2.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV01 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	12,00 12,00 61,00 11,00 10,00 47,00			7,600 10,600 13,600 7,600 10,600 13,600	91,20 127,20 829,60 83,60 106,00 639,20		
	SOMMANO ml					1'876,80	23,99	45'024,43
228 / 295 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: 1.1.1.2.2.2.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV01 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	12,00 12,00 61,00 11,00 10,00 47,00		39,000 39,000 39,000	8,000 11,000 14,000 8,000 11,000 14,000	3'744,00 5'148,00 33'306,00 3'432,00 4'290,00 25'662,00		
	SOMMANO kg					75'582,00	1,53	115'640,46
229 / 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: 1.1.1.2.2.2.1.1 VI.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m SPALLA A							
	A RIPORTARE							38'497'257,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'497'257,84
	Paratie tipo A *(par.ug.=12,00*4)	48,00	0,80		3,551	136,36		
	Paratie tipo B *(par.ug.=12*4)	48,00	0,80		3,551	136,36		
	Paratie tipo C *(par.ug.=61*4)	244,00	0,80		3,551	693,16		
	SPALLA B							
	Paratie tipo A *(par.ug.=11*4)	44,00	0,80		3,551	125,00		
	Paratie tipo B *(par.ug.=10*4)	40,00	0,80		3,551	113,63		
	Paratie tipo C *(par.ug.=47*4)	188,00	0,80		3,551	534,07		
	Parziale kg					1'738,58		
	5% per saldatura	0,05		1738,580		86,93		
	Parziale kg					86,93		
	SOMMANO kg					1'825,51	1,11	2'026,32
230 / 297 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.2.2.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV01 Per tiranti provvisori SPALLA A Paratie tipo B - tiranti BT1 Paratie tipo C - tiranti CT1 Paratie tipo C - tiranti CT2 SPALLA B Paratie tipo B - tiranti BT1 Paratie tipo C - tiranti CT1 Paratie tipo C - tiranti CT2	2,00 10,00 10,00 2,00 8,00 8,00	18,00 19,00 19,00 18,00 19,00 19,00			36,00 190,00 190,00 36,00 152,00 152,00		
	SOMMANO ml					756,00	20,28	15'331,68
231 / 298 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.2.2.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV01 Per tiranti provvisori SPALLA A Paratie tipo B - tiranti BT1 Paratie tipo C - tiranti CT1 Paratie tipo C - tiranti CT2 SPALLA B Paratie tipo B - tiranti BT1 Paratie tipo C - tiranti CT1 Paratie tipo C - tiranti CT2	2,00 10,00 10,00 2,00 8,00 8,00	18,00 19,00 19,00 18,00 19,00 19,00			36,00 190,00 190,00 36,00 152,00 152,00		
	SOMMANO ml					756,00	18,24	13'789,44
232 / 299 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI							
	A RIPORTARE							38'528'405,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'528'405,28
	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.2.2.2.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV01 Per tiranti provvisori SPALLA A Paratie tipo B - tiranti BT1 Paratie tipo C - tiranti CT1 Paratie tipo C - tiranti CT2 SPALLA B Paratie tipo B - tiranti BT1 Paratie tipo C - tiranti CT1 Paratie tipo C - tiranti CT2					2,00 10,00 10,00 2,00 8,00 8,00		
	SOMMANO cad					40,00	12,99	519,60
233 / 300 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.2.2.1.1 VI.B Opere provvisionali Per tiranti provvisori Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per PO_SV01 SPALLA A Paratie tipo B/C *(H/peso=51,20*2) (H/peso=51,2*2) SPALLA B Paratie tipo B/C *(H/peso=51,2*2) (H/peso=51,2*2) Piastre per testate inc 100 kg/cad Parziale kg Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50% Parziale kg SOMMANO kg Parziale 1.1.1.2.2.2.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	5,00 1,00 4,00 1,00	9,55 4,75 9,55 3,95	40,00	102,400 102,400 102,400 102,400	4'889,60 486,40 3'911,68 404,48 4'000,00 13'692,16 6'846,08 6'846,08 20'538,24	1,20	24'645,89
	SOMMANO kg					20'538,24		261'730,42
	Parziale 1.1.1.2.2.2.1.1 VI.B Opere provvisionali euro							261'730,42
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO_SV01 - PONTE pr. 1472.024 - 1502.024 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.2.1.2 VI.C Sottofondazioni							
234 / 301 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.2.1.2 VI.C Sottofondazioni Spalla A sottofondazione *(par.ug.=12*8) Spalla B sottofondazione *(par.ug.=12*8)	96,00 96,00			10,000 10,000	960,00 960,00		
	A RIPORTARE					1'920,00		38'553'570,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'920,00		38'553'570,77
	SOMMANO ml					1'920,00	23,44	45'004,80
235 / 302 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sottofondazione *(par.ug.=12*8) Spalla B sottofondazione *(par.ug.=12*8)	96,00 96,00			10,000 10,000	960,00 960,00		
	SOMMANO ml					1'920,00	33,64	64'588,80
236 / 303 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: 1.1.1.2.2.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=96*4) Spalla B	384,00 96,40	0,80 0,80		3,551 3,551	1'090,87 273,85		
	Parziale kg					1'364,72		
	5% per saldatura	0,05		1364,720		68,24		
	Parziale kg					68,24		
	SOMMANO kg					1'432,96	1,11	1'590,59
237 / 304 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: 1.1.1.2.2.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=12*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=12*8) Spalla B Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=12*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=12*8)	96,00 96,00 96,00 96,00			4,000 7,000 4,000 7,000	70,120 45,300 26'926,08 30'441,60		
	SOMMANO kg					114'735,36	1,53	175'545,10
	Parziale 1.1.1.2.2.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro							286'729,29
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO_SV01 - PONTE pr. 1472.024 - 1502.024 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.2.1 M LAVORI A MISURA							
	A RIPORTARE							38'840'300,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'840'300,06
	1.1.1.2.2.2.1.3 VLD Fondazioni							
238 / 305 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: 1.1.1.2.2.2.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - magrone *(lung.=13,20+0,40)*(larg.=9,20+0,40) Spalla B - magrone *(lung.=13,20+0,40)*(larg.=9,20+0,40)		13,60 13,60	9,600 9,600	0,200 0,200	26,11 26,11		
	SOMMANO mc					52,22	67,10	3'503,96
239 / 306 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: 1.1.1.2.2.2.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione Spalla B - fondazione		13,20 13,20	9,200 9,200	2,000 2,000	242,88 242,88		
	SOMMANO mc					485,76	102,10	49'596,10
240 / 307 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: 1.1.1.2.2.2.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m ³	150,00			485,760	72'864,00		
	SOMMANO kg					72'864,00	1,11	80'879,04
241 / 308 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: 1.1.1.2.2.2.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione *(lung.=13,20+9,20) Spalla B - fondazione *(lung.=13,20+9,20)	2,00 2,00	22,40 22,40		2,000 2,000	89,60 89,60		
	SOMMANO mq					179,20	22,19	3'976,45
	Parziale 1.1.1.2.2.2.1.3 VLD Fondazioni euro							137'955,55
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI							
	A RIPORTARE							38'978'255,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'978'255,61
242 / 309 B.01.001.a	<p>1.1.1.2.2.2 PO_SV01 - PONTE pr. 1472.024 - 1502.024 - L=30,00 m</p> <p>1.1.1.2.2.2.1 M LAVORI A MISURA</p> <p>1.1.1.2.2.2.1.4 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</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: 1.1.1.2.2.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra</p> <p>Scavo per spalle da rilevamento automatico compreso ponte provvisorio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				13698,370	13'698,37	6,27	85'888,78
243 / 310 B.01.005.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI</p> <p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA</p> <p>- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</p> <p>WBS: 1.1.1.2.2.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra</p> <p>Scavo per spalle da rilevamento automatico compreso ponte provvisorio > 2 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				8805,810	8'805,81	1,96	17'259,39
244 / 311 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: 1.1.1.2.2.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra</p> <p>vedi voce B.01.001.a</p> <p>a detrarre ingombro magroni e fondazioni</p> <p>vedi art.B.03.025.a</p> <p>vedi art.B.03.031.a</p> <p>a detrarre ingombro magroni e fondazioni ponte provvisorio</p> <p>vedi art.B.03.025.a</p> <p>vedi art.B.03.031.a</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				13698,370	13'698,37	1,54	19'974,83
245 / 312 A.01.010	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI</p> <p>SCAVI</p> <p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>WBS: 1.1.1.2.2.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra</p> <p>vedi voce B.01.001.a</p> <p>a detrarre voce riempimenti</p> <p>vedi voce B.02.100.f *(H/peso=1920*0,15^2*3,1416)</p> <p>vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1876,80*0,11^2*3,1416)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mck</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mck</p>	18,00		1,250	13698,370	308'213,33		
		18,00		1,250	12970,670	-291'840,08		
		18,00		1,250	135,717	3'053,63		
		18,00		1,250	71,343	1'605,22		
						312'872,18		
						-291'840,08		
	A RIPORTARE					21'032,10		39'101'378,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					21'032,10		39'101'378,61
	SOMMANO mck					21'032,10	0,19	3'996,10
246 / 313 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: 1.1.1.2.2.2.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=1920*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1876,80*0,11^2*3,1416)					13698,370 12970,670	13'698,37 -12'970,67	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						13'905,43 -12'970,67	
	SOMMANO mc					934,76	2,60	2'430,38
	Parziale 1.1.1.2.2.2.1.4 VLE Movimenti di terra euro							129'549,48
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO_E38 - PONTE pr. 3780.22 - 3800.22 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.3.1.1 VLB Opere provvisionali							
247 / 314 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: 1.1.1.2.2.3.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E38 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C		32,40 24,40	0,800 0,800	0,100 0,100	2,59 1,95		
	SOMMANO mc					4,54	67,10	304,63
248 / 315 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 RIPORTARE							39'108'109,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'108'109,72
	WBS: 1.1.1.2.2.3.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E38 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C		32,40	0,600	0,600	11,66		
			24,40	0,600	0,600	8,78		
	SOMMANO mc					20,44	102,10	2'086,92
249 / 316 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: 1.1.1.2.2.3.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E38 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C	2,00 12,00	32,40	0,600	0,600	38,88 4,32		
		2,00 6,00	24,40	0,600	0,600	29,28 2,16		
	SOMMANO mq					74,64	22,19	1'656,26
250 / 317 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: 1.1.1.2.2.3.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E38 Incidenza 80 kg/m3 SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C	80,00 80,00	32,40 24,40	0,600 0,600	0,600 0,600	933,12 702,72		
	SOMMANO kg					1'635,84	1,11	1'815,78
251 / 318 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: 1.1.1.2.2.3.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E38 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B	10,00 6,00 7,00 20,00 29,00 8,00 8,00 20,00			7,600 7,600 10,600 10,600 13,600 7,600 7,600 10,600	76,00 45,60 74,20 212,00 394,40 60,80 60,80 212,00		
	A RIPORTARE					1'135,80		39'113'668,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'135,80		39'113'668,68
	Paratia tipo C	12,00			10,600	127,20		
		16,00			13,600	217,60		
	SOMMANO ml					1'480,60	20,64	30'559,58
252 / 319 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: 1.1.1.2.2.3.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E38 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A	10,00			7,600	76,00		
		6,00			7,600	45,60		
	Paratie tipo B	7,00			10,600	74,20		
		20,00			10,600	212,00		
	Paratie tipo C	29,00			13,600	394,40		
	SPALLA B							
	Paratie tipo A	8,00			7,600	60,80		
		8,00			7,600	60,80		
	Paratie tipo B	20,00			10,600	212,00		
		12,00			10,600	127,20		
	Paratia tipo C	16,00			13,600	217,60		
	SOMMANO ml					1'480,60	23,99	35'519,59
253 / 320 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: 1.1.1.2.2.3.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E62 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per PO_E38 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A	10,00		39,000	8,000	3'120,00		
		6,00		39,000	8,000	1'872,00		
	Paratie tipo B	7,00		39,000	11,000	3'003,00		
		20,00		39,000	11,000	8'580,00		
	Paratie tipo C	29,00		39,000	14,000	15'834,00		
	SPALLA B							
	Paratie tipo A	8,00		39,000	8,000	2'496,00		
		8,00		39,000	8,000	2'496,00		
	Paratie tipo B	20,00		39,000	11,000	8'580,00		
		12,00		39,000	11,000	5'148,00		
	Paratia tipo C	16,00		39,000	14,000	8'736,00		
	SOMMANO kg					59'865,00	1,53	91'593,45
254 / 321 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: 1.1.1.2.2.3.1.1 VI.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m							
	A RIPORTARE							39'271'341,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'271'341,30
	Spalla A *(par.ug.=72*4)	288,00	0,80		3,551	818,15		
	Spalla B *(par.ug.=64*4)	256,00	0,80		3,551	727,24		
	Parziale kg					1'545,39		
	5% per saldatura	0,05		1545,390		77,27		
	Parziale kg					77,27		
	SOMMANO kg					1'622,66	1,11	1'801,15
255 / 322 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.2.3.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E38 Per tiranti provvisori SPALLA A tirante B-T1 tirante B-T2 tirante C-T1 tirante C-T2 SPALLA B tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2	8,00 2,00 4,00 4,00 4,00 4,00 5,00 3,00	18,00 19,00 19,00 19,00 18,00 19,00 19,00			144,00 38,00 76,00 76,00 72,00 95,00 57,00		
	SOMMANO ml					558,00	20,28	11'316,24
256 / 323 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.2.3.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E38 Per tiranti provvisori SPALLA A tirante B-T1 tirante B-T2 tirante C-T1 tirante C-T2 SPALLA B tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2	8,00 2,00 4,00 4,00 4,00 5,00 3,00	18,00 19,00 19,00 19,00 18,00 19,00 19,00			144,00 38,00 76,00 76,00 72,00 95,00 57,00		
	SOMMANO ml					558,00	18,24	10'177,92
257 / 324 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: 1.1.1.2.2.3.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E38 Per tiranti provvisori							
	A RIPORTARE							39'294'636,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'294'636,61
	SPALLA A tirante B-T1 tirante B-T2 tirante C-T1 tirante C-T2 SPALLA B tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2					8,00 2,00 4,00 4,00 4,00 5,00 3,00		
	SOMMANO cad					30,00	12,99	389,70
258 / 325 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.2.3.1.1 VI.B Opere provvisionali Per tiranti provvisori Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per PO_E38 SPALLA A tirante B-T1 *(H/peso=51,20*2) tirante B-T2 *(H/peso=51,20*2) tirante C-T1 *(H/peso=51,20*2) tirante C-T2 *(H/peso=51,20*2) SPALLA B tirante B-T1 *(H/peso=51,20*2) tirante C-T1 *(H/peso=51,20*2) tirante C-T2 *(H/peso=51,20*2) Piastre per testate inc 100 kg/cad					1'925,12 481,28 962,56 962,56 962,56 1'218,56 727,04 3'000,00		
	Parziale kg					10'239,68		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50				5'119,84		
	Parziale kg					5'119,84		
	SOMMANO kg					15'359,52	1,20	18'431,42
259 / 326 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: 1.1.1.2.2.3.1.1 VI.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A cordoli micropali magrone cordolo Spalla B cordoli micropali magrone cordolo		16,40 16,40	0,800 0,600	0,100 0,600	1,31 5,90		
	SOMMANO mc					14,25	25,30	360,53
260 / 327 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.2.2.3.1.1 VI.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A							
	A RIPORTARE							39'313'818,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'313'818,26
	micropali h media 6,30 travi *(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00 spalla B micropali h media 5.70 travi *(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00	41,00 15,00 40,00 8,00	20,00 20,50	6,300 5,700	39,000 102,400 100,000 39,000 102,400 100,000	10'073,70 2'048,00 1'500,00 8'892,00 2'099,20 800,00		
	SOMMANO kg					25'412,90	1,00	25'412,90
261 / 328 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: 1.1.1.2.2.3.1.1 VI.B Opere provvisionali vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		14,25		2,500	35,63		
	SOMMANO t					35,63	24,86	885,76
262 / 329 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: 1.1.1.2.2.3.1.1 VI.B Opere provvisionali vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)				0,001	25412,900		
	SOMMANO t					25,41	49,72	1'263,39
	Parziale 1.1.1.2.2.3.1.1 VI.B Opere provvisionali euro							233'575,22
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO_E38 - PONTE pr. 3780.22 - 3800.22 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.3.1.2 VI.C Sottofondazioni							
263 / 330 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.3.1.2 VI.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=11*8) Spalla B sx *(par.ug.=10*8)	88,00 80,00			10,000 10,000	880,00 800,00		
	A RIPORTARE					1'680,00		39'341'380,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'680,00		39'341'380,31
	Spalla A dx *(par.ug.=12*8) Spalla B dx *(par.ug.=13*8)	96,00 104,00			10,000 10,000	960,00 1'040,00		
	SOMMANO ml					3'680,00	23,44	86'259,20
264 / 331 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.3.1.2 V.I.C Sottofondazioni							
	Spalla A sx *(par.ug.=11*8) Spalla B sx *(par.ug.=10*8) Spalla A dx *(par.ug.=12*8) Spalla B dx *(par.ug.=13*8)	88,00 80,00 96,00 104,00			10,000 10,000 10,000 10,000	880,00 800,00 960,00 1'040,00		
	SOMMANO ml					3'680,00	33,64	123'795,20
265 / 332 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.2.3.1.2 V.I.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m							
	Spalla A sx *(par.ug.=11*8*4) Spalla B sx *(par.ug.=10*8*4) Spalla A dx *(par.ug.=12*8*4) Spalla B dx *(par.ug.=13*8*4)	352,00 320,00 384,00 416,00	0,80 0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551 3,551	999,96 909,06 1'090,87 1'181,77		
	Parziale kg					4'181,66		
	5% per saldatura	0,05		4181,660		209,08		
	Parziale kg					209,08		
	SOMMANO kg					4'390,74	1,11	4'873,72
266 / 333 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: 1.1.1.2.2.3.1.2 V.I.C Sottofondazioni							
	Spalla A sx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=11*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=11*8)	88,00 88,00		4,000 7,000	70,120 45,300	24'682,24 27'904,80		
	Spalla B sx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=10*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=10*8)	80,00 80,00		4,000 7,000	70,120 45,300	22'438,40 25'368,00		
	Spalla A dx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=12*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=12*8)	96,00 96,00		4,000 7,000	70,120 45,300	26'926,08 30'441,60		
	Spalla B dx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=13*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=13*8)	104,00 104,00		4,000 7,000	70,120 45,300	29'169,92 32'978,40		
	SOMMANO kg					219'909,44	1,53	336'461,44
	Parziale 1.1.1.2.2.3.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro							551'389,56
	A RIPORTARE							39'892'769,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							39'892'769,87	
267 / 334 B.03.025.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO_E38 - PONTE pr. 3780.22 - 3800.22 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.3.1.3 V.I.D Fondazioni OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.2.3.1.3 V.I.D Fondazioni Spalla A - magrone 1^ fase - m2 130.86 magrone 2^ fase - m2 132.27 Muri prefabbricati laterali in dx largh media 5,15 taglioni media m2 0,312 Spalla B - magrone 1^ fase - m2 123.32 magrone 2^ fase - m2 147.85 SOMMANO mc	4,00	130,86 132,27 10,00 0,312 123,32 147,85	5,150 4,200	0,200 0,200 0,200 0,312 0,200 0,200	26,17 26,45 10,30 5,24 24,66 29,57	122,39	67,10	8'212,37
268 / 335 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: 1.1.1.2.2.3.1.3 V.I.D Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m2 123.56 2^ fase - m2 124.92 Muro prefabbricato laterale: Platea già compresa nell'elevazione Spalla B - fondazione 1^ fase - m2 116.34 2^ fase - m2 139.85 SOMMANO mc		123,56 124,92 116,34 139,85		2,000 2,000 2,000 2,000	247,12 249,84 232,68 279,70	1'009,34	102,10	103'053,61
269 / 336 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: 1.1.1.2.2.3.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3 SOMMANO kg	150,00			1009,340	151'401,00	151'401,00	1,11	168'055,11
270 / 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								
	A RIPORTARE								40'172'090,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							40'172'090,96
	WBS: 1.1.1.2.2.3.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m 45,26 2^ fase - m 45,56 Spalla B - fondazione 1^ fase - m 43,69 2^ fase - m 48,80		45,26 45,56 43,69 48,80		2,000 2,000 2,000 2,000	90,52 91,12 87,38 97,60		
	SOMMANO mq					366,62	22,19	8'135,30
	Parziale 1.1.1.2.2.3.1.3 VLD Fondazioni euro							287'456,39
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO_E38 - PONTE pr. 3780.22 - 3800.22 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.3.1.4 V.I.E Movimenti di terra							
271 / 338 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: 1.1.1.2.2.3.1.4 V.I.E Movimenti di terra Scavo per spalle e pile da rilevamento automatico				10723,640	10723,64		
	SOMMANO mc					10723,64	6,27	67'237,22
272 / 339 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: 1.1.1.2.2.3.1.4 V.I.E Movimenti di terra Scavo per spalle e pile da rilevamento automatico > 2 m				6395,660	6'395,66		
	SOMMANO mc					6'395,66	1,96	12'535,49
273 / 340 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: 1.1.1.2.2.3.1.4 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 Platee muro laterale Spalla A				10723,640	10723,64		
	Sommano positivi mc					122,390	-122,39	
	Sommano negativi mc					1009,340	-1'009,34	
	SOMMANO mc		5,00 5,00 2,50	4,500 5,000 5,000	0,600 0,700 0,800	-13,50 -17,50 -10,00		
	SOMMANO mc					10723,64		
	SOMMANO mc					-1'172,73		
	SOMMANO mc					9'550,91	1,54	14'708,40
	A RIPORTARE							40'274'707,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							40'274'707,37
274 / 341 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: 1.1.1.2.2.3.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=3680*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1480,60*0,11^2*3,1416)	18,00 18,00 18,00 18,00		1,250 1,250 1,250 1,250	10723,640 9550,910 260,124 56,283	241'281,90 -214'895,48 5'852,79 1'266,37		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					248'401,06 -214'895,48		
	SOMMANO mck					33'505,58	0,19	6'366,06
275 / 342 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: 1.1.1.2.2.3.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=3680*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1480,60*0,11^2*3,1416)				10723,640 9550,910 260,124 56,283	10'723,64 -9'550,91 260,12 56,28		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11'040,04 -9'550,91		
	SOMMANO mc					1'489,13	2,60	3'871,74
	Parziale 1.1.1.2.2.3.1.4 VLE Movimenti di terra euro							104'718,91
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.4 PO_SV02 - PONTE pr. 4489.73 - 4519.73 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.4.1.1 VLB Opere provvisionali							
276 / 460 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: 1.1.1.2.2.4.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV02 Cordoli per micropali SPALLA A							
	A RIPORTARE							40'284'945,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							40'284'945,17
	Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C		35,60	0,800	0,100	2,85		
			21,60	0,800	0,100	1,73		
	SOMMANO mc					4,58	67,10	307,32
277 / 461 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: 1.1.1.2.2.4.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV02 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C		35,60	0,600	0,600	12,82		
			21,60	0,600	0,600	7,78		
	SOMMANO mc					20,60	102,10	2'103,26
278 / 462 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: 1.1.1.2.2.4.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV02 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C	2,00	35,60		0,600	42,72		
		2,00		0,600	0,600	0,72		
	SPALLA B Paratie tipo A,B,C	2,00	21,60		0,600	25,92		
		2,00		0,600	0,600	0,72		
	SOMMANO mq					70,08	22,19	1'555,08
279 / 463 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: 1.1.1.2.2.4.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E38 Incidenza 80 kg/m3 SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C	80,00	35,60	0,600	0,600	1'025,28		
		80,00	21,60	0,600	0,600	622,08		
	SOMMANO kg					1'647,36	1,11	1'828,57
280 / 464 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							
	A RIPORTARE							40'290'739,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							40'290'739,40
	INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.2.2.4.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV02 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C *(par.ug.=12+22) Paratie tipo D SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	11,00 10,00 34,00 34,00 9,00 12,00 34,00			7,600 10,600 13,600 17,600 7,600 10,600 13,600	83,60 106,00 462,40 598,40 68,40 127,20 462,40		
	SOMMANO ml					1'908,40	20,64	39'389,38
281 / 465 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: 1.1.1.2.2.4.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV02 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C *(par.ug.=12+22) Paratie tipo D SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	11,00 10,00 34,00 34,00 9,00 12,00 34,00			7,600 10,600 13,600 17,600 7,600 10,600 13,600	83,60 106,00 462,40 598,40 68,40 127,20 462,40		
	SOMMANO ml					1'908,40	23,99	45'782,52
282 / 466 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: 1.1.1.2.2.4.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E62 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per PO_SV02 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C *(par.ug.=12+22) Paratie tipo D SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	11,00 10,00 34,00 34,00 9,00 12,00 34,00		39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000	8,000 11,000 14,000 18,000 8,000 11,000 14,000	3'432,00 4'290,00 18'564,00 23'868,00 2'808,00 5'148,00 18'564,00		
	SOMMANO kg					76'674,00	1,53	117'311,22
283 / 467 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A RIPORTARE							40'493'222,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							40'493'222,52
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.2.4.1.1 VI.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=89*4) Spalla B *(par.ug.=55*4)	356,00 220,00	0,80 0,80		3,551 3,551	1'011,32 624,98		
	Parziale kg					1'636,30		
	5% per saldatura	0,05		1636,300		81,82		
	Parziale kg					81,82		
	SOMMANO kg					1'718,12	1,11	1'907,11
284 / 468 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.2.4.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV02 Per tiranti provvisori SPALLA A tirante D-T1 tirante D-T2 tirante D-T3 SPALLA B tirante C-T1 tirante C-T2	13,00 11,00 5,00	22,00 22,00 22,00			286,00 242,00 110,00		
	SOMMANO ml					904,00	20,28	18'333,12
285 / 469 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.2.4.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV02 Per tiranti provvisori SPALLA A tirante D-T1 tirante D-T2 tirante D-T3 SPALLA B tirante C-T1 tirante C-T2	13,00 11,00 5,00	22,00 22,00 22,00			286,00 242,00 110,00		
	SOMMANO ml					904,00	18,24	16'488,96
286 / 470 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: 1.1.1.2.2.4.1.1 VI.B Opere provvisionali							
	A RIPORTARE							40'529'951,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							40'529'951,71
	Opere provvisionali per PO_SV02 Per tiranti provvisori SPALLA A tirante D-T1 tirante D-T2 tirante D-T3 SPALLA B tirante C-T1 tirante C-T2					13,00 11,00 5,00 8,00 6,00		
	SOMMANO cad					43,00	12,99	558,57
287 / 471 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.2.4.1.1 VI.B Opere provvisionali Per tiranti provvisori Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per PO_SV02 Per tiranti provvisori SPALLA A tirante D-T1 *(lung.=11,9+11,90+70,10)*(H/peso=51,20*2) tirante D-T2 *(lung.=7,10+11,9+7,10)*(H/peso=51,20*2) tirante D-T3 *(H/peso=51,20*2) SPALLA B tirante C-T1 *(lung.=9,50+9,50)*(H/peso=51,2*2) tirante C-T2 *(lung.=7,10+7,10)*(H/peso=51,20*2) Piastrer per testate inc 100 kg/cad		93,90 26,10 11,90 19,00 14,20 43,00	102,400 102,400 102,400 102,400 102,400 100,000	9'615,36 2'672,64 1'218,56 1'945,60 1'454,08 4'300,00			
	Parziale kg					21'206,24		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50				21206,240		
	Parziale kg					10'603,12		
	SOMMANO kg					31'809,36	1,20	38'171,23
288 / 472 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: 1.1.1.2.2.4.1.1 VI.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A cordoli micropali magrone cordolo Spalla B cordoli micropali magrone cordolo		21,12 21,12 11,12 11,12	0,800 0,600 0,800 0,600	0,100 0,600 0,100 0,600	1,69 7,60 0,89 4,00		
	SOMMANO mc					14,18	25,30	358,75
289 / 473 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.2.2.4.1.1 VI.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A micropali h media 9.30 travi *(lung.=21,12*2)*(H/peso=2*51,2)	53,00	42,24	9,300	39,000 102,400	19'223,10 4'325,38		
	A RIPORTARE					23'548,48		40'569'040,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					23'548,48		40'569'040,26
	piastre kg/cad 100,00 spalla B micropali h media 8.07 travi *(lung.=11,07*2)*(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00	15,00 28,00 33,00	22,14	5,700	100,000 39,000 102,400 100,000	1'500,00 6'224,40 2'267,14 3'300,00		
	SOMMANO kg					36'840,02	1,00	36'840,02
290 / 474 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: 1.1.1.2.2.4.1.1 VLB Opere provvisionali vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		14,18		2,500	35,45		
	SOMMANO t					35,45	24,86	881,29
291 / 475 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: 1.1.1.2.2.4.1.1 VLB Opere provvisionali vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)				0,001	36840,020		
	SOMMANO t					36,84	49,72	1'831,68
	Parziale 1.1.1.2.2.4.1.1 VLB Opere provvisionali euro							323'648,08
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.4 PO_SV02 - PONTE pr. 4489.73 - 4519.73 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.4.1.2 VLB C Sottofondazioni							
292 / 476 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.4.1.2 VLB C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=20*8) Spalla B sx *(par.ug.=19*8) Spalla A dx *(par.ug.=19*8) Spalla B dx *(par.ug.=19*8)	160,00 152,00 152,00 152,00			10,000 10,000 10,000 10,000	1'600,00 1'520,00 1'520,00 1'520,00		
	A RIPORTARE					6'160,00		40'608'593,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'160,00		40'608'593,25
	SOMMANO ml					6'160,00	23,44	144'390,40
293 / 477 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.4.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=20*8) Spalla B sx *(par.ug.=19*8) Spalla A dx *(par.ug.=19*8) Spalla B dx *(par.ug.=19*8)	160,00 152,00 152,00 152,00			10,000 10,000 10,000 10,000	1'600,00 1'520,00 1'520,00 1'520,00		
	SOMMANO ml					6'160,00	33,64	207'222,40
294 / 478 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: 1.1.1.2.2.4.1.2 V.I.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A sx *(par.ug.=160*4) Spalla B sx *(par.ug.=152*4) Spalla A dx *(par.ug.=152*4) Spalla B dx *(par.ug.=152*4)	640,00 608,00 608,00 608,00	0,80 0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551 3,551	1'818,11 1'727,21 1'727,21 1'727,21		
	Parziale kg					6'999,74		
	5% per saldatura	0,05		6999,740		349,99		
	Parziale kg					349,99		
	SOMMANO kg					7'349,73	1,11	8'158,20
295 / 479 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: 1.1.1.2.2.4.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=20*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=20*8) Spalla B sx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=19*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=19*8) Spalla A dx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=19*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=19*8) Spalla B dx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=19*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=19*8)	160,00 160,00 152,00 152,00 152,00 152,00 152,00 152,00		4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000	70,120 45,300 70,120 45,300 70,120 45,300 70,120 45,300	44'876,80 50'736,00 42'632,96 48'199,20 42'632,96 48'199,20 42'632,96 48'199,20		
	SOMMANO kg					368'109,28	1,53	563'207,20
	Parziale 1.1.1.2.2.4.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro							922'978,20
	A RIPORTARE							41'531'571,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'531'571,45
296 / 480 B.03.025.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.4 PO_SV02 - PONTE pr. 4489.73 - 4519.73 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.4.1.3 V.I.D Fondazioni OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.2.4.1.3 V.I.D Fondazioni Spalla A - magrone 1^ fase - m2 134.43 magrone 2^ fase - m2 237.40 Muri prefabbricati laterali in sx largh media 7.00 taglioni media m2 0,312 Spalla B - magrone 1^ fase - m2 124.41 magrone 2^ fase - m2 244.35 Muri prefabbricati laterali in sx largh media 5.35 taglioni media m2 0,312 SOMMANO mc							
297 / 481 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: 1.1.1.2.2.4.1.3 V.I.D Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m2 127,02 2^ fase - m2 225,65 Muro prefabbricato laterale: Platea già compresa nell'elevazione Spalla B - fondazione 1^ fase - m2 117,39 2^ fase - m2 232,33 Muro prefabbricato laterale: Platea già compresa nell'elevazione SOMMANO mc							
298 / 482 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: 1.1.1.2.2.4.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m ³ SOMMANO kg	150,00			1404,780	210'717,00		
299 / 483 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A RIPORTARE							41'922'803,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'922'803,18
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.2.4.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m 46,01 2^ fase - m 67,46 Spalla B - fondazione 1^ fase - m 43,92 2^ fase - m 68,90		46,01 67,46 43,92 68,90		2,000 2,000 2,000 2,000	92,02 134,92 87,84 137,80		
	SOMMANO mq					452,58	22,19	10'042,75
	Parziale 1.1.1.2.2.4.1.3 VLD Fondazioni euro							401'274,48
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.4 PO_SV02 - PONTE pr. 4489.73 - 4519.73 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.4.1.4 VLE Movimenti di terra							
300 / 484 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: 1.1.1.2.2.4.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle da rilevamento automatico				12123,370	12'123,37		
	SOMMANO mc					12'123,37	6,27	76'013,53
301 / 485 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: 1.1.1.2.2.4.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle da rilevamento automatico > 2 m				6883,880	6'883,88		
	SOMMANO mc					6'883,88	1,96	13'492,40
302 / 486 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: 1.1.1.2.2.4.1.4 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 Platee muro laterale Spalla A Platee muro laterale Spalla B				12123,370	12'123,37		
						207,270	-207,27	
						1404,780	-1'404,78	
		7,50	6,000			0,800	-36,00	
		2,50	6,800			0,900	-15,30	
		2,50	7,200			1,000	-18,00	
		15,00	4,500			0,500	-33,75	
		5,00	5,000			0,600	-15,00	
		2,50	5,500			0,700	-9,63	
		2,50	6,000			0,800	-12,00	
	A RIPORTARE					10'371,64		42'022'351,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10'371,64		42'022'351,86
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12'123,37 -1'751,73		
	SOMMANO mc					10'371,64	1,54	15'972,33
303 / 487 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: 1.1.1.2.2.4.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=6160*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1908,40*0,11^2*3,1416)	18,00 18,00 18,00 18,00		1,250	12123,370 10371,640 435,426 72,545	272'775,83 -233'361,90 9'797,09 1'632,26		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					284'205,18 -233'361,90		
	SOMMANO mck					50'843,28	0,19	9'660,22
304 / 488 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: 1.1.1.2.2.4.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=6160*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1908,40*0,11^2*3,1416)				12123,370 10371,640 435,426 72,545	12'123,37 -10'371,64 435,43 72,55		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12'631,35 -10'371,64		
	SOMMANO mc					2'259,71	2,60	5'875,25
	Parziale 1.1.1.2.2.4.1.4 V.I.E Movimenti di terra euro							121'013,73
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.5 PO_E60 - PONTE pr. 5992,00 - 6012,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.5.1.1 V.I.B Opere provvisionali							
305 / 533 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							
	A RIPORTARE							42'053'859,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'053'859,66
	DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.2.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E60 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C *(lung.=5,60+8,+7,20+2,4+2,40) SPALLA B Paratie tipo A,B,C *(lung.=1,60+21,20)		25,60	0,800	0,100	2,05		
			22,80	0,800	0,100	1,82		
	SOMMANO mc					3,87	67,10	259,68
306 / 534 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: 1.1.1.2.2.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E60 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C		25,60	0,600	0,600	9,22		
			22,80	0,600	0,600	8,21		
	SOMMANO mc					17,43	102,10	1'779,60
307 / 535 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: 1.1.1.2.2.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E60 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C	2,00	25,60		0,600	30,72		
		10,00		0,600	0,600	3,60		
	SPALLA B Paratie tipo A,B	2,00	22,80		0,600	27,36		
		4,00		0,600	0,600	1,44		
	SOMMANO mq					63,12	22,19	1'400,63
308 / 536 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: 1.1.1.2.2.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E60 Incidenza 80 kg/m3 SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C	80,00	25,60	0,600	0,600	737,28		
		80,00	22,80	0,600	0,600	656,64		
	SOMMANO kg					1'393,92	1,11	1'547,25
	A RIPORTARE							42'058'846,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'058'846,82
309 / 537 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: 1.1.1.2.2.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E60 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B	8,00 6,00 14,00 6,00 29,00 4,00 10,00 43,00			7,600 7,600 10,600 10,600 13,600 7,600 7,600 10,600	60,80 45,60 148,40 63,60 394,40 30,40 76,00 455,80		
	SOMMANO ml					1'275,00	20,64	26'316,00
310 / 538 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: 1.1.1.2.2.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E60 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B	8,00 6,00 14,00 6,00 29,00 4,00 10,00 43,00			7,600 7,600 10,600 10,600 13,600 7,600 7,600 10,600	60,80 45,60 148,40 63,60 394,40 30,40 76,00 455,80		
	SOMMANO ml					1'275,00	23,99	30'587,25
311 / 539 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: 1.1.1.2.2.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E60 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per PO_E60 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C SPALLA B Paratie tipo A	8,00 6,00 14,00 6,00 29,00 4,00		39,000 39,000 39,000 39,000 39,000	8,000 8,000 11,000 11,000 14,000 8,000	2'496,00 1'872,00 6'006,00 2'574,00 15'834,00 1'248,00		
	A RIPORTARE					30'030,00		42'115'750,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30'030,00		42'115'750,07
	Paratie tipo B	10,00		39,000	8,000	3'120,00		
		43,00		39,000	11,000	18'447,00		
	SOMMANO kg					51'597,00	1,53	78'943,41
312 / 540 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: 1.1.1.2.2.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=63*4) Spalla B *(par.ug.=57*4)	252,00	0,80		3,551	715,88		
		228,00	0,80		3,551	647,70		
	Parziale kg					1'363,58		
	5% per saldatura	0,05		1363,580		68,18		
	Parziale kg					68,18		
	SOMMANO kg					1'431,76	1,11	1'589,25
313 / 541 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.2.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E60 Per tiranti provvisori SPALLA A tirante C-T1 tirante C-T2 SPALLA B tirante B-T1	7,00	19,00			133,00		
		6,00	19,00			114,00		
		7,00	18,00			126,00		
	SOMMANO ml					373,00	20,28	7'564,44
314 / 542 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.2.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E60 Per tiranti provvisori SPALLA A tirante C-T1 tirante C-T2 SPALLA B tirante B-T1	7,00	19,00			133,00		
		6,00	19,00			114,00		
		7,00	18,00			126,00		
	SOMMANO ml					373,00	18,24	6'803,52
315 / 543 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE							
	A RIPORTARE							42'210'650,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'210'650,69
	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.2.2.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E60 Per tiranti provvisori SPALLA A tirante C-T1 tirante C-T2 SPALLA B tirante B-T1							
	SOMMANO cad					20,00	12,99	259,80
316 / 544 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.2.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Per tiranti provvisori Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per PO_E60 Per tiranti provvisori SPALLA A tirante C-T1 *(lung.=9,50+7,10)*(H/peso=51,20*2) tirante C-T2 *(lung.=7,10+7,10)*(H/peso=51,20*2) SPALLA B tirante B-T1 *(lung.=11,90+4,70)*(H/peso=51,2*2) Piastre per testate inc 100 kg/cad							
	Parziale kg					6'853,76		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50				6853,760		3'426,88
	Parziale kg					3'426,88		
	SOMMANO kg					10'280,64	1,20	12'336,77
317 / 545 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: 1.1.1.2.2.5.1.1 VI.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A cordoli micropali magrone cordolo Spalla B cordoli micropali magrone cordolo							
	SOMMANO mc					12,66	25,30	320,30
318 / 546 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.2.2.5.1.1 VI.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A micropali h media 6,70							
	SOMMANO mc	36,00		6,700	39,000	9'406,80		
	A RIPORTARE					9'406,80		42'223'567,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9'406,80		42'223'567,56
	travi *(lung.=9,60+12)*(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00 spalla B micropali h media 5,80 travi *(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00	15,00	21,60		102,400 100,000	2'211,84 1'500,00		
		36,00		5,800	39,000	8'143,20		
		14,00	12,80		102,400 100,000	1'310,72 1'400,00		
	SOMMANO kg					23'972,56	1,00	23'972,56
319 / 547 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: 1.1.1.2.2.5.1.1 VI.B Opere provvisionali vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		12,66		2,500	31,65		
	SOMMANO t					31,65	24,86	786,82
320 / 548 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: 1.1.1.2.2.5.1.1 VI.B Opere provvisionali vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)				0,001	23972,560	23,97	
	SOMMANO t					23,97	49,72	1'191,79
	Parziale 1.1.1.2.2.5.1.1 VI.B Opere provvisionali euro							195'659,07
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.5 PO_E60 - PONTE pr. 5992,00 - 6012,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.5.1.2 VI.C Sottofondazioni							
321 / 549 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.5.1.2 VI.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=14*8) Spalla B sx *(par.ug.=12*8) Spalla A dx *(par.ug.=12*8)	112,00 96,00 96,00			10,000 10,000 10,000	1'120,00 960,00 960,00		
	A RIPORTARE					3'040,00		42'249'518,73

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					3'040,00		42'249'518,73
322 / 550 B.02.105.e	Spalla B dx *(par.ug.=11*8) SOMMANO ml OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.5.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=14*8) Spalla B sx *(par.ug.=12*8) Spalla A dx *(par.ug.=12*8) Spalla B dx *(par.ug.=11*8) SOMMANO ml	88,00			10,000	880,00 3'920,00	23,44	91'884,80
323 / 551 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: 1.1.1.2.2.5.1.2 V.I.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A sx *(par.ug.=112*4) Spalla B sx *(par.ug.=96*4) Spalla A dx *(par.ug.=96*4) Spalla B dx *(par.ug.=88*4) Parziale kg 5% per saldatura Parziale kg SOMMANO kg	448,00 384,00 384,00 352,00	0,80 0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551 3,551	1'272,68 1'090,87 1'090,87 999,96 4'454,38 222,72 222,72 4'677,10	1,11	5'191,58
324 / 552 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: 1.1.1.2.2.5.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx Tubo Ø 193.70 - sp 12.5 mm - inc 55.86 kg/m *(par.ug.=14*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m *(par.ug.=14*8) Spalla B sx Tubo Ø 193.70 - sp 12.5 mm - inc 55.86 kg/m *(par.ug.=12*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m *(par.ug.=12*8) Spalla A dx Tubo Ø 193.70 - sp 12.5 mm - inc 55.86 kg/m *(par.ug.=12*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m *(par.ug.=12*8) Spalla B dx Tubo Ø 193.70 - sp 12.5 mm - inc 55.86 kg/m *(par.ug.=11*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m *(par.ug.=11*8) SOMMANO kg Parziale 1.1.1.2.2.5.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro	112,00 112,00 96,00 96,00 96,00 96,00 88,00 88,00		4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000	55,860 45,300 55,860 45,300 55,860 45,300 55,860 45,300	25'025,28 35'515,20 21'450,24 30'441,60 21'450,24 30'441,60 19'662,72 27'904,80 211'891,68	1,53	324'194,27
	A R I P O R T A R E							42'802'658,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'802'658,18
325 / 553 B.03.025.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.5 PO_E60 - PONTE pr. 5992,00 - 6012,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.5.1.3 V.I.D Fondazioni OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.2.5.1.3 V.I.D Fondazioni Spalla A - magrone 1^ fase - m2 138,72 magrone 2^ fase - m2 123,85 Spalla B - magrone 1^ fase - m2 118,08 magrone 2^ fase - m2 118,08 Muri prefabbricati laterali in dx largh media 6,40 taglioni media m2 0,312 Muri prefabbricati laterali in dx largh media 4,80 taglioni media m2 0,312 <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
326 / 554 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: 1.1.1.2.2.5.1.3 V.I.D Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m2 131,10 2^ fase - m2 116,85 Spalla B - fondazione 1^ fase - m2 111,32 2^ fase - m2 111,32 Muri prefabbricati laterali: Platee già comprese nell'elevazione <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
327 / 555 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: 1.1.1.2.2.5.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m ³ <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	150,00			941,180	141'177,00		
328 / 556 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A RIPORTARE							43'064'304,92

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							43'064'304,92
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.2.5.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m 46,90 2^ fase - m 43,80 Spalla B - fondazione 1^ fase - m 42,60 2^ fase - m 42,60		46,90 43,80 42,60 42,60		2,000 2,000 2,000 2,000	93,80 87,60 85,20 85,20		
	SOMMANO mq					351,80	22,19	7'806,44
	Parziale 1.1.1.2.2.5.1.3 VLD Fondazioni euro							269'453,18
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.5 PO_E60 - PONTE pr. 5992,00 - 6012,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.5.1.4 VLE Movimenti di terra							
329 / 557 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: 1.1.1.2.2.5.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle e pile da rilevamento automatico				8220,230	8'220,23		
	SOMMANO mc					8'220,23	6,27	51'540,84
330 / 558 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: 1.1.1.2.2.5.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle e pile da rilevamento automatico > 2 m				4457,860	4'457,86		
	SOMMANO mc					4'457,86	1,96	8'737,41
331 / 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: 1.1.1.2.2.5.1.4 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 Platee muri laterali pref.ti Spalla B		10,00 3,20 3,20 3,20 3,20	6,000 4,400 4,400 4,400 4,400	8220,230	8'220,23 131,830 -131,83 941,180 -941,18 0,800 -48,00 0,400 -5,63 0,500 -7,04 0,700 -9,86 0,800 -11,26		
	Sommano positivi mc					8'220,23		
	A R I P O R T A R E					7'065,43		43'132'389,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7'065,43		43'132'389,61
	Sommano negativi mc					-1'154,80		
	SOMMANO mc					7'065,43	1,54	10'880,76
332 / 560 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: 1.1.1.2.2.5.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=3920*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1275*0,11^2*3,1416)	18,00 18,00 18,00 18,00		1,250 1,250 1,250 1,250	8220,230 7065,430 277,089 48,467	184'955,17 -158'972,18 6'234,50 1'090,51		
	Sommano positivi mck					192'280,18		
	Sommano negativi mck					-158'972,18		
	SOMMANO mck					33'308,00	0,19	6'328,52
333 / 561 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: 1.1.1.2.2.5.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=3920*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1275*0,11^2*3,1416)				8220,230 7065,430 277,089 48,467	8'220,23 -7'065,43 277,09 48,47		
	Sommano positivi mc					8'545,79		
	Sommano negativi mc					-7'065,43		
	SOMMANO mc					1'480,36	2,60	3'848,94
	Parziale 1.1.1.2.2.5.1.4 V.I.E Movimenti di terra euro							81'336,47
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.6 PO_E62 - PONTE pr. 6244,76 - 6294,76 - L=50,00 m 1.1.1.2.2.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.6.1.1 V.I.B Opere provvisionali							
334 / 606 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	A RIPORTARE							43'153'447,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'153'447,83
	WBS: 1.1.1.2.2.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E62 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C *(lung.=6+6,4+16+9,2) SPALLA B Paratie tipo A,B,C *(lung.=3,6+28,8) SOMMANO mc		37,60	0,800	0,100	3,01		
			32,40	0,800	0,100	2,59		
						5,60	67,10	375,76
335 / 607 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: 1.1.1.2.2.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E62 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C *(lung.=6+6,4+16+9,2) SPALLA B Paratie tipo A,B,C *(lung.=3,6+28,8) SOMMANO mc		37,60	0,600	0,600	13,54		
			32,40	0,600	0,600	11,66		
						25,20	102,10	2'572,92
336 / 608 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: 1.1.1.2.2.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E62 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B SOMMANO mq	2,00	37,60		0,600	45,12		
		8,00		0,600	0,600	2,88		
		2,00	32,40		0,600	38,88		
		4,00		0,600	0,600	1,44		
						88,32	22,19	1'959,82
337 / 609 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: 1.1.1.2.2.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E62 Incidenza 80 kg/m3 SPALLA A Paratie tipo A,B,C *(lung.=6+6,4+16+9,2) SPALLA B Paratie tipo A,B,C *(lung.=3,6+28,8) SOMMANO kg	80,00	37,60	0,600	0,600	1'082,88		
		80,00	32,40	0,600	0,600	933,12		
						2'016,00	1,11	2'237,76
338 / 610 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - -							
	A RIPORTARE							43'160'594,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							43'160'594,09	
	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: 1.1.1.2.2.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E62 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B Paratia tipo C SOMMANO ml	15,00 5,00 16,00 11,00 40,00 7,00 8,00 8,00 11,00 11,00 14,00			7,600 7,600 10,600 10,600 13,600 13,600 7,600 7,600 10,600 10,600 13,600	114,00 38,00 169,60 116,60 544,00 95,20 60,80 60,80 116,60 116,60 190,40		20,64	33'490,46
339 / 611 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: 1.1.1.2.2.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E62 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B Paratia tipo C SOMMANO ml	15,00 5,00 16,00 11,00 40,00 7,00 8,00 8,00 11,00 11,00 14,00			7,600 7,600 10,600 10,600 13,600 13,600 7,600 7,600 10,600 10,600 13,600	114,00 38,00 169,60 116,60 544,00 95,20 60,80 60,80 116,60 116,60 190,40		23,99	38'926,17
340 / 612 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: 1.1.1.2.2.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E62 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per PO_E62 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B	15,00 5,00 16,00		39,000 39,000 39,000	8,000 8,000 11,000	4'680,00 1'560,00 6'864,00			
	A RIPORTARE					13'104,00		43'233'010,72	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13'104,00		43'233'010,72
	Paratie tipo C	11,00		39,000	11,000	4'719,00		
		40,00		39,000	14,000	21'840,00		
		7,00		39,000	14,000	3'822,00		
	SPALLA B							
	Paratie tipo A	8,00		39,000	8,000	2'496,00		
		8,00		39,000	8,000	2'496,00		
	Paratie tipo B	11,00		39,000	11,000	4'719,00		
		11,00		39,000	11,000	4'719,00		
	Paratia tipo C	14,00		39,000	14,000	7'644,00		
	SOMMANO kg					65'559,00	1,53	100'305,27
341 / 613 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: 1.1.1.2.2.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=94*4) Spalla B *(par.ug.=52*4)	376,00	0,80		3,551	1'068,14		
		208,00	0,80		3,551	590,89		
	Parziale kg					1'659,03		
	5% per saldatura	0,05		1659,030		82,95		
	Parziale kg					82,95		
	SOMMANO kg					1'741,98	1,11	1'933,60
342 / 614 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.2.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E62 Per tiranti provvisori SPALLA A Tratto B - T1 Tratto C - T1 - T2 *(par.ug.=7+3+9) SPALLA B Tratto C - T1 - T2 *(par.ug.=11+8)	3,00	18,00			54,00		
		19,00	19,00			361,00		
		19,00	19,00			361,00		
	SOMMANO ml					776,00	20,28	15'737,28
343 / 615 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.2.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E62 Per tiranti provvisori SPALLA A Tratto B - T1 Tratto C - T1 - T2 *(par.ug.=7+3+9) SPALLA B Tratto C - T1 - T2 *(par.ug.=11+8)	3,00	18,00			54,00		
		19,00	19,00			361,00		
		19,00	19,00			361,00		
	SOMMANO ml					776,00	20,28	15'737,28
	A RIPORTARE					776,00		43'350'986,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					776,00		43'350'986,87
	SOMMANO ml					776,00	18,24	14'154,24
344 / 616 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: 1.1.1.2.2.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E62 Per tiranti provvisori SPALLA A Tratto B - T1 Tratto C - T1 - T2 *(par.ug.=7+3+9) SPALLA B Tratto C - T1 - T2 *(par.ug.=11+8)	19,00				3,00 19,00 19,00		
	SOMMANO cad					41,00	12,99	532,59
345 / 617 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.2.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Per tiranti provvisori Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per PO_E62 Per tiranti provvisori SPALLA A Tratto B - T1 *(H/peso=51,2*2) Tratto C - T1 - T2 *(H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) SPALLA B Tratto B - T1 *(H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) Piastre per testate inc 100 kg/cad		7,10 9,50 7,10 7,10 9,50 11,90		102,400 102,400 102,400 102,400 102,400 102,400	727,04 972,80 727,04 727,04 972,80 1'218,56		
	Parziale kg					14'063,52		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			14063,520	7'031,76		
	Parziale kg					7'031,76		
	SOMMANO kg					21'095,28	1,20	25'314,34
346 / 618 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: 1.1.1.2.2.6.1.1 VI.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A cordoli micropali magrone cordolo Spalla B cordoli micropali magrone *(lung.=3,6+17,6)		20,08 20,08	0,800 0,600	0,100 0,600	1,61 7,23		
		21,20	0,800		0,100	1,70		
	A RIPORTARE					10,54		43'390'988,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,54		43'390'988,04
	cordolo *(lung.=17,6+3,6)		21,20	0,600	0,600	7,63		
	SOMMANO mc					18,17	25,30	459,70
347 / 619 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.2.2.6.1.1 VI.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A micropali h media 6,30 travi *(lung.=16,38+18,80)*(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00 spalla B micropali h media 5,82 travi *(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00	50,00	35,18	6,300	39,000	12'285,00		
		15,00			102,400	3'602,43		
		53,00	32,67	5,820	100,000	1'500,00		
		13,00			39,000	12'029,94		
					102,400	3'345,41		
					100,000	1'300,00		
	SOMMANO kg					34'062,78	1,00	34'062,78
348 / 620 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: 1.1.1.2.2.6.1.1 VI.B Opere provvisionali vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		18,17		2,500	45,43		
	SOMMANO t					45,43	24,86	1'129,39
349 / 621 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: 1.1.1.2.2.6.1.1 VI.B Opere provvisionali vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)			0,001	34062,780	34,06		
	SOMMANO t					34,06	49,72	1'693,46
	Parziale 1.1.1.2.2.6.1.1 VI.B Opere provvisionali euro							274'885,54
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.6 PO_E62 - PONTE pr. 6244,76 - 6294,76 - L=50,00 m							
	A RIPORTARE							43'428'333,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'428'333,37
	1.1.1.2.2.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.6.1.2 VI.C Sottofondazioni							
350 / 622 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.6.1.2 VI.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=14*8) Spalla B sx *(par.ug.=16*8) Spalla A dx *(par.ug.=14*8) Spalla B dx *(par.ug.=12*8)	112,00 128,00 112,00 96,00			10,000 10,000 10,000 10,000	1'120,00 1'280,00 1'120,00 960,00		
	SOMMANO ml					4'480,00	23,44	105'011,20
351 / 623 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.6.1.2 VI.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=14*8) Spalla B sx *(par.ug.=16*8) Spalla A dx *(par.ug.=14*8) Spalla B dx *(par.ug.=12*8)	112,00 128,00 112,00 96,00			10,000 10,000 10,000 10,000	1'120,00 1'280,00 1'120,00 960,00		
	SOMMANO ml					4'480,00	33,64	150'707,20
352 / 624 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: 1.1.1.2.2.6.1.2 VI.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A sx *(par.ug.=112*4) Spalla B sx *(par.ug.=128*4) Spalla A dx *(par.ug.=112*4) Spalla B dx *(par.ug.=96*4)	448,00 512,00 448,00 384,00	0,80 0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551 3,551	1'272,68 1'454,49 1'272,68 1'090,87		
	Parziale kg					5'090,72		
	5% per saldatura	0,05		5090,720		254,54		
	Parziale kg					254,54		
	SOMMANO kg					5'345,26	1,11	5'933,24
353 / 625 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: 1.1.1.2.2.6.1.2 VI.C Sottofondazioni Spalla A sx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=14*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=14*8)	112,00 112,00		4,000 7,000	70,120 45,300	31'413,76 35'515,20		
	A RIPORTARE					66'928,96		43'689'985,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					66'928,96		43'689'985,01
	Spalla B sx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=16*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=16*8) Spalla A dx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=14*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=14*8) Spalla B dx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=12*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=12*8)	128,00 128,00 112,00 112,00 96,00 96,00		4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000	70,120 45,300 70,120 45,300 70,120 45,300	35'901,44 40'588,80 31'413,76 35'515,20 26'926,08 30'441,60		
	SOMMANO kg					267'715,84	1,53	409'605,24
	Parziale 1.1.1.2.2.6.1.2 VIC Sottofondazioni euro							671'256,88
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.6 PO_E62 - PONTE pr. 6244,76 - 6294,76 - L=50,00 m 1.1.1.2.2.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.6.1.3 V.I.D Fondazioni							
354 / 626 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: 1.1.1.2.2.6.1.3 V.I.D Fondazioni Spalla A - magrone 1^ fase - m2 123,36 magrone 2^ fase - m2 127,68 Muri prefabbricati laterali in dx largh media 5,40 taglioni media m2 0,312 Muri prefabbricati laterali in sx largh media 5,40 taglioni media m2 0,312 Spalla B - magrone 1^ fase - m2 143,03 magrone 2^ fase - m2 117,12 Muri prefabbricati d'ala largh media 5,40 taglioni media m2 0,312		123,36 127,68 10,00 4,00 2,00 143,03 117,12 14,86 3,00		0,200 0,200 0,200 0,312 0,200 0,200 0,200 0,312	24,67 25,54 10,80 6,74 5,40 3,37 28,61 23,42 16,05 5,05		
	SOMMANO mc					149,65	67,10	10'041,52
355 / 627 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: 1.1.1.2.2.6.1.3 V.I.D Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m2 116,38 2^ fase - m2 120,52 Spalla B - fondazione 1^ fase - m2 135,23 2^ fase - m2 110,39 Muri prefabbricati laterali: Platee già comprese nell'elevazione		116,38 120,52 135,23 110,39		2,000 2,000 2,000 2,000	232,76 241,04 270,46 220,78		
	SOMMANO mc					965,04	102,10	98'530,58
356 / 628 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A RIPORTARE							44'208'162,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'208'162,35
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.2.6.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3	150,00			965,040	144 756,00		
	SOMMANO kg					144 756,00	1,11	160'679,16
357 / 629 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: 1.1.1.2.2.6.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m 43,70 2^ fase - m 44,60 Spalla B - fondazione 1^ fase - m 47,80 2^ fase - m 42,40		43,70 44,60 47,80 42,40		2,000 2,000 2,000 2,000	87,40 89,20 95,60 84,80		
	SOMMANO mq					357,00	22,19	7'921,83
	Parziale 1.1.1.2.2.6.1.3 VLD Fondazioni euro							277'173,09
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.6 PO_E62 - PONTE pr. 6244,76 - 6294,76 - L=50,00 m 1.1.1.2.2.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.6.1.4 VLE Movimenti di terra							
358 / 630 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: 1.1.1.2.2.6.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle da rilevamento automatico				15227,250	15'227,25		
	SOMMANO mc					15'227,25	6,27	95'474,86
359 / 631 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: 1.1.1.2.2.6.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle e pile da rilevamento automatico > 2 m	2,00			9494,500	18'989,00		
	SOMMANO mc					18'989,00	1,96	37'218,44
360 / 632 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI							
	A RIPORTARE							44'509'456,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'509'456,64
	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: 1.1.1.2.2.6.1.4 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 Platee muri laterali pref.ti Spalla A				15227,250	15'227,25		
						149,650	-149,65	
						965,040	-965,04	
			2,50	5,000	1,000		-12,50	
			2,50	5,000	0,900		-11,25	
			5,00	5,000	0,800		-20,00	
			2,50	5,000	1,000		-12,50	
			2,50	5,000	0,900		-11,25	
	Muri pref.ti d'ala Spalla B		3,68	5,000	0,900		-16,56	
			2,50	5,000	0,500		-6,25	
			2,50	5,000	0,700		-8,75	
			2,50	5,000	0,800		-10,00	
			3,68	5,000	0,300		-5,52	
	Sommano positivi mc					15'227,25		
	Sommano negativi mc					-1'229,27		
	SOMMANO mc					13'997,98	1,54	21'556,89
361 / 633 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: 1.1.1.2.2.6.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempiementi vedi voce B.02.100.f *(H/peso=4480*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1622,60*0,11^2*3,1416)	18,00		1,250	15227,250	342'613,13		
		18,00		1,250	13997,980	-314'954,55		
		18,00		1,250	316,673	7'125,14		
		18,00		1,250	61,680	1'387,80		
	Sommano positivi mck					351'126,07		
	Sommano negativi mck					-314'954,55		
	SOMMANO mck					36'171,52	0,19	6'872,59
362 / 634 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: 1.1.1.2.2.6.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempiementi vedi voce B.02.100.f *(H/peso=4480*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1622,60*0,11^2*3,1416)				15227,250	15'227,25		
					13997,980	-13'997,98		
					316,673	316,67		
					61,680	61,68		
	Sommano positivi mc					15'605,60		
	Sommano negativi mc					-13'997,98		
	SOMMANO mc					1'607,62	2,60	4'179,81
	A RIPORTARE							44'542'065,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'542'065,93
	Parziale 1.1.1.2.2.6.1.4 VIE Movimenti di terra euro							165'302,59
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.7 PO_E72 - PONTE pr. 7202,00 -7232,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.7.1.1 VI.B Opere provvisionali							
363 / 676 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: 1.1.1.2.2.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E72 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C *(lung.=20,4+9,6)		35,20	0,800	0,100	2,82		
	SOMMANO mc					5,22	67,10	350,26
364 / 677 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: 1.1.1.2.2.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E72 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C		35,20	0,600	0,600	12,67		
	SOMMANO mc					23,47	102,10	2'396,29
365 / 678 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: 1.1.1.2.2.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E72 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B	2,00 6,00	35,20	0,600	0,600	42,24 2,16		
	SOMMANO mq	2,00 4,00	30,00	0,600	0,600	36,00 1,44	22,19	1'816,03
	A RIPORTARE							44'546'628,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'546'628,51
366 / 679 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: 1.1.1.2.2.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E72 Incidenza 80 kg/m3 SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C	80,00	35,20	0,600	0,600	1'013,76		
		80,00	30,00	0,600	0,600	864,00		
	SOMMANO kg					1'877,76	1,11	2'084,31
367 / 680 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: 1.1.1.2.2.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E72 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C Paratie tipo D SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B Paratia tipo C Paratie tipo D	12,00			7,600	91,20		
		13,00			10,600	137,80		
		12,00			13,600	163,20		
		10,00			13,600	136,00		
		41,00			17,600	721,60		
		11,00			7,600	83,60		
		11,00			10,600	116,60		
		13,00			13,600	176,80		
		6,00			13,600	81,60		
		34,00			17,600	598,40		
	SOMMANO ml					2'306,80	20,64	47'612,35
368 / 681 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: 1.1.1.2.2.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E72 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C Paratie tipo D SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B Paratia tipo C Paratie tipo D	12,00			7,600	91,20		
		13,00			10,600	137,80		
		12,00			13,600	163,20		
		10,00			13,600	136,00		
		41,00			17,600	721,60		
		11,00			7,600	83,60		
		11,00			10,600	116,60		
		13,00			13,600	176,80		
		6,00			13,600	81,60		
		34,00			17,600	598,40		
	A RIPORTARE					2'306,80		44'596'325,17

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					2'306,80		44'596'325,17
	SOMMANO ml					2'306,80	23,99	55'340,13
369 / 682 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: 1.1.1.2.2.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E62 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per PO_E72 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C Paratie tipo D SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B Paratia tipo C Paratie tipo D	12,00 13,00 12,00 10,00 41,00 11,00 11,00 13,00 6,00 34,00		39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000	8,000 11,000 14,000 14,000 18,000 8,000 11,000 14,000 14,000 18,000	3'744,00 5'577,00 6'552,00 5'460,00 28'782,00 3'432,00 4'719,00 7'098,00 3'276,00 23'868,00		
	SOMMANO kg					92'508,00	1,53	141'537,24
370 / 683 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: 1.1.1.2.2.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=88*4) Spalla B *(par.ug.=75*4)	352,00 300,00	0,80 0,80		3,551 3,551	999,96 852,24		
	Parziale kg					1'852,20		
	5% per saldatura	0,05		1852,200		92,61		
	Parziale kg					92,61		
	SOMMANO kg					1'944,81	1,11	2'158,74
371 / 684 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.2.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E72 Per tiranti provvisori SPALLA A Tratto D - T1 - T2 - T3 SPALLA B Tratto D - T1 - T2 - T3	13,00 11,00 8,00 11,00 9,00	22,00 22,00 22,00 22,00 22,00			286,00 242,00 176,00 242,00 198,00		
	A R I P O R T A R E					1'144,00		44'795'361,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'144,00		44'795'361,28
	SOMMANO ml	6,00	22,00			132,00		
						1'276,00	20,28	25'877,28
372 / 685 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.2.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E72 Per tiranti provvisori SPALLA A Tratto D - T1 - T2 - T3	13,00 11,00 8,00	22,00 22,00 22,00			286,00 242,00 176,00		
	SPALLA B Tratto D - T1 - T2 - T3	11,00 9,00 6,00	22,00 22,00 22,00			242,00 198,00 132,00		
	SOMMANO ml					1'276,00	18,24	23'274,24
373 / 686 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: 1.1.1.2.2.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E72 Per tiranti provvisori SPALLA A Tratto D - T1 - T2 - T3					13,00 11,00 8,00		
	SPALLA B Tratto D - T1 - T2 - T3					11,00 9,00 6,00		
	SOMMANO cad					58,00	12,99	753,42
374 / 687 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.2.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Per tiranti provvisori Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per PO_E72 Per tiranti provvisori SPALLA A Tratto D - T1 - T2 - T3 *(H/peso=2*51,2)		11,90		102,400	1'218,56		
	(H/peso=51,2*2)		11,90		102,400	1'218,56		
	(H/peso=2*51,2)		7,10		102,400	727,04		
	(H/peso=2*51,2)		7,10		102,400	727,04		
	(H/peso=2*51,2)		7,10		102,400	727,04		
	(H/peso=2*51,2)		11,90		102,400	1'218,56		
	(H/peso=2*51,2)		9,50		102,400	972,80		
	(H/peso=2*51,2)		9,50		102,400	972,80		
	A RIPORTARE					7'782,40		44'845'266,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7782,40		44'845'266,22
	SPALLA B Tratto D - T1 - T2 - T3 *(H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) (H/peso=2*51,2) Piastre per testate inc 100 kg/cad		9,50 9,50 7,10 9,50 11,91 7,10 7,10 58,00		102,400 102,400 102,400 102,400 102,400 102,400 102,400 100,000	972,80 972,80 727,04 972,80 1'219,58 727,04 727,04 5'800,00		
	Parziale kg					19'901,50		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			19901,500	9'950,75		
	Parziale kg					9'950,75		
	SOMMANO kg					29'852,25	1,20	35'822,70
375 / 688 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: 1.1.1.2.2.7.1.1 VI.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A cordoli micropali magrone cordolo Spalla B cordoli micropali magrone cordolo		17,60 17,60	0,800 0,600	0,100 0,600	1,41 6,34		
	SOMMANO mc					14,26	25,30	360,78
376 / 689 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.2.2.7.1.1 VI.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A micropali h media 10,50 travi *(lung.=17,6+17,6+14,5)*(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00 spalla B micropali h media 9,70 travi *(lung.=14,8+14,8+12,75)*(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00	45,00 23,00 38,00 17,00	49,70 42,35	10,500 9,700	39,000 102,400 100,000 39,000 102,400 100,000	18'427,50 5'089,28 2'300,00 14'375,40 4'336,64 1'700,00		
	SOMMANO kg					46'228,82	1,00	46'228,82
377 / 690 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: 1.1.1.2.2.7.1.1 VI.B Opere provvisionali							
	A RIPORTARE							44'927'678,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'927'678,52
	vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		14,26		2,500	35,65		
	SOMMANO t					35,65	24,86	886,26
378 / 691 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: 1.1.1.2.2.7.1.1 VI.B Opere provvisionali vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)				0,001	46228,820	46,23	
	SOMMANO t					46,23	49,72	2'298,56
	Parziale 1.1.1.2.2.7.1.1 VI.B Opere provvisionali euro							388'797,41
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.7 PO_E72 - PONTE pr. 7202,00 -7232,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.7.1.2 VI.C Sottofondazioni							
379 / 692 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.7.1.2 VI.C Sottofondazioni Spalla A sx Spalla B sx Spalla A dx *(par.ug.=19*8) Spalla B dx *(par.ug.=20*8)	230,00 241,00 152,00 160,00			10,000 10,000 10,000 10,000	2'300,00 2'410,00 1'520,00 1'600,00		
	SOMMANO ml					7'830,00	23,44	183'535,20
380 / 693 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.7.1.2 VI.C Sottofondazioni Spalla A sx Spalla B sx Spalla A dx *(par.ug.=19*8) Spalla B dx *(par.ug.=20*8)	230,00 241,00 152,00 160,00			10,000 10,000 10,000 10,000	2'300,00 2'410,00 1'520,00 1'600,00		
	SOMMANO ml					7'830,00	33,64	263'401,20
381 / 694	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO -							
	A RIPORTARE							45'377'799,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'377'799,74
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.2.7.1.2 V.I.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A sx *(par.ug.=230*4) Spalla B sx *(par.ug.=241*4) Spalla A dx *(par.ug.=152*4) Spalla B dx *(par.ug.=160*4)	920,00	0,80		3,551	2'613,54		
		964,00	0,80		3,551	2'738,53		
		608,00	0,80		3,551	1'727,21		
		640,00	0,80		3,551	1'818,11		
	Parziale kg					8'897,39		
	5% per saldatura	0,05		8897,390		444,87		
	Parziale kg					444,87		
	SOMMANO kg					9'342,26	1,11	10'369,91
382 / 695 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: 1.1.1.2.2.7.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx Tubo Ø 193.70 - sp 12.5 mm - inc 55.86 kg/m Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m Spalla B sx Tubo Ø 193.70 - sp 12.5 mm - inc 55.86 kg/m Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m Spalla A dx Tubo Ø 193.70 - sp 12.5 mm - inc 55.86 kg/m *(par.ug.=19*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m *(par.ug.=19*8) Spalla B dx Tubo Ø 193.70 - sp 12.5 mm - inc 55.86 kg/m *(par.ug.=20*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m *(par.ug.=20*8)	230,00		4,000	55,860	51'391,20		
		230,00		7,000	45,300	72'933,00		
		241,00		4,000	55,860	53'849,04		
		241,00		7,000	45,300	76'421,10		
		152,00		4,000	55,860	33'962,88		
		152,00		7,000	45,300	48'199,20		
		160,00		4,000	55,860	35'750,40		
		160,00		7,000	45,300	50'736,00		
	SOMMANO kg					423'242,82	1,53	647'561,51
383 / 696 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: 1.1.1.2.2.7.1.2 V.I.C Sottofondazioni Intasamento vuoti				1600,000	1'600,00		
	SOMMANO mc					1'600,00	94,71	151'536,00
	Parziale 1.1.1.2.2.7.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro							1'256'403,82
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.7 PO_E72 - PONTE pr. 7202,00 -7232,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.7.1.3 V.I.D Fondazioni							
	A RIPORTARE							46'187'267,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'187'267,16
384 / 697 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: 1.1.1.2.2.7.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - magrone 1^ fase - m2 217,31 magrone 2^ fase - m2 211,61 Spalla B - magrone 1^ fase - m2 189,35 magrone 2^ fase - m2 258,41		217,31 211,61 189,35 159,04		0,200 0,200 0,200 0,200	43,46 42,32 37,87 31,81		
	SOMMANO mc					155,46	67,10	10'431,37
385 / 698 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: 1.1.1.2.2.7.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m2 206,12 2^ fase - m2 200,26 Spalla B - fondazione 1^ fase - m2 179,25 2^ fase - m2 245,43		206,12 200,26 179,25 245,43		2,000 2,000 2,000 2,000	412,24 400,52 358,50 490,86		
	SOMMANO mc					1'662,12	102,10	169'702,45
386 / 699 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: 1.1.1.2.2.7.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m ³	150,00			1662,120	249'318,00		
	SOMMANO kg					249'318,00	1,11	276'742,98
387 / 700 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: 1.1.1.2.2.7.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m 65,59 2^ fase - m 64,31 Spalla B - fondazione 1^ fase - m 60,07 2^ fase - m 74,25		65,59 64,31 60,07 74,25		2,000 2,000 2,000 2,000	131,18 128,62 120,14 148,50		
	SOMMANO mq					528,44	22,19	11'726,08
	Parziale 1.1.1.2.2.7.1.3 VLD Fondazioni euro							468'602,88
	1 DG 28							
	A RIPORTARE							46'655'870,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'655'870,04
388 / 701 B.01.001.a	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.7 PO_E72 - PONTE pr. 7202,00 -7232,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.7.1.4 V.I.E Movimenti di terra OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.2.2.7.1.4 V.I.E Movimenti di terra Scavo per spalle da rilevamento automatico				23780,510	23'780,51		
	SOMMANO mc					23'780,51	6,27	149'103,80
389 / 702 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: 1.1.1.2.2.7.1.4 V.I.E Movimenti di terra Scavo per spalle da rilevamento automatico > 2 m - h media 4,64	2,00			15697,540	31'395,08		
	SOMMANO mc					31'395,08	1,96	61'534,36
390 / 703 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: 1.1.1.2.2.7.1.4 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				23780,510	23'780,51		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					155,460 1662,120	-155,46 -1'662,12	
	SOMMANO mc					23'780,51 -1'817,58		
						21'962,93	1,54	33'822,91
391 / 704 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: 1.1.1.2.2.7.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=7830*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=2306,80*0,11^2*3,1416)	18,00 18,00 18,00		1,250 1,250 1,250	23780,510 21962,930 553,471 87,689	535'061,47 -494'165,92 12'453,10 1'973,00		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					549'487,57 -494'165,92		
	A RIPORTARE					55'321,65		46'900'331,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					55'321,65		46'900'331,11
	SOMMANO mck					55'321,65	0,19	10'511,11
392 / 705 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: 1.1.1.2.2.7.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=7830*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=2306,80*0,11^2*3,1416)					23780,510 21962,930 553,471 87,689	23'780,51 -21'962,93 553,47 87,69	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					24'421,67 -21'962,93		
	SOMMANO mc					2'458,74	2,60	6'392,72
	Parziale 1.1.1.2.2.7.1.4 V.I.E Movimenti di terra euro							261'364,90
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.8 PO_SV03 - PONTE pr. 8327,00 - 8357,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.8.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.8.1.1 V.I.B Opere provvisionali							
393 / 740 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: 1.1.1.2.2.8.1.1 V.I.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV03 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C		36,40 18,80	0,800 0,800	0,100 0,100	2,91 1,50		
	SOMMANO mc					4,41	67,10	295,91
394 / 741 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: 1.1.1.2.2.8.1.1 V.I.B Opere provvisionali							
	A RIPORTARE							46'917'530,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'917'530,85
	Opere provvisionali per PO_SV03 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C SOMMANO mc		36,40	0,600	0,600	13,10		
			18,80	0,600	0,600	6,77		
						19,87	102,10	2'028,73
395 / 742 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: 1.1.1.2.2.8.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV03 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B SOMMANO mq	2,00 10,00	36,40	0,600	0,600	43,68 3,60		
		2,00 6,00	18,80	0,600	0,600	22,56 2,16		
						72,00	22,19	1'597,68
396 / 743 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: 1.1.1.2.2.8.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV03 Incidenza 80 kg/m3 SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C SOMMANO kg	80,00 80,00	36,40	0,600	0,600	1'048,32 541,44		
			18,80	0,600	0,600	541,44		
						1'589,76	1,11	1'764,63
397 / 744 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: 1.1.1.2.2.8.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV03 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C Paratie tipo D SPALLA B Paratie tipo A	11,00 5,00 11,00 11,00 14,00 17,00 22,00 5,00			7,600 7,600 10,600 10,600 13,600 13,600 17,600 7,600	83,60 38,00 116,60 116,60 190,40 231,20 387,20 38,00		
	A RIPORTARE					1'201,60		46'922'921,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'201,60		46'922'921,89
	Paratie tipo B	7,00			7,600	53,20		
	Paratia tipo C	12,00			10,600	127,20		
		23,00			13,600	312,80		
	SOMMANO ml					1'694,80	20,64	34'980,67
398 / 745 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: 1.1.1.2.2.8.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV03 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A	11,00			7,600	83,60		
		5,00			7,600	38,00		
	Paratie tipo B	11,00			10,600	116,60		
		11,00			10,600	116,60		
	Paratie tipo C	14,00			13,600	190,40		
		17,00			13,600	231,20		
	Paratie tipo D	22,00			17,600	387,20		
	SPALLA B Paratie tipo A	5,00			7,600	38,00		
		7,00			7,600	53,20		
	Paratie tipo B	12,00			10,600	127,20		
	Paratia tipo C	23,00			13,600	312,80		
	SOMMANO ml					1'694,80	23,99	40'658,25
399 / 746 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: 1.1.1.2.2.8.1.1 VI.B Opere provvisionali Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per PO_SV03 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A	11,00		39,000	8,000	3'432,00		
		5,00		39,000	8,000	1'560,00		
	Paratie tipo B	11,00		39,000	11,000	4'719,00		
		11,00		39,000	11,000	4'719,00		
	Paratie tipo C	14,00		39,000	14,000	7'644,00		
		17,00		39,000	14,000	9'282,00		
	Paratie tipo D	22,00		39,000	18,000	15'444,00		
	SPALLA B Paratie tipo A	5,00		39,000	8,000	1'560,00		
		7,00		39,000	8,000	2'184,00		
	Paratie tipo B	12,00		39,000	11,000	5'148,00		
	Paratia tipo C	23,00		39,000	14,000	12'558,00		
	SOMMANO kg					68'250,00	1,53	104'422,50
400 / 747 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 RIPORTARE							47'102'983,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'102'983,31
	WBS: 1.1.1.2.2.8.1.1 VI.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=91*4) Spalla B *(par.ug.=47*4)	364,00 188,00	0,80 0,80		3,551 3,551	1'034,05 534,07		
	Parziale kg					1'568,12		
	5% per saldatura	0,05		1568,120		78,41		
	Parziale kg					78,41		
	SOMMANO kg					1'646,53	1,11	1'827,65
401 / 748 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.2.8.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV03 SPALLA A tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2 tirante D-T1 tirante D-T2 tirante D-T3 SPALLA B tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2	4,00 6,00 6,00 3,00 3,00 3,00 2,00 4,00 4,00	18,00 19,00 19,00 22,00 22,00 22,00 18,00 19,00 19,00			72,00 114,00 114,00 66,00 66,00 66,00 36,00 76,00 76,00		
	SOMMANO ml					686,00	20,28	13'912,08
402 / 749 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.2.8.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV03 SPALLA A tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2 tirante D-T1 tirante D-T2 tirante D-T3 SPALLA B tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2	4,00 6,00 6,00 3,00 3,00 3,00 2,00 4,00 4,00	18,00 19,00 19,00 22,00 22,00 22,00 18,00 19,00 19,00			72,00 114,00 114,00 66,00 66,00 66,00 36,00 76,00 76,00		
	SOMMANO ml					686,00	18,24	12'512,64
403 / 750 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							
	A RIPORTARE							47'131'235,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'131'235,68
	TENSIONE WBS: 1.1.1.2.2.8.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV03 SPALLA A tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2 tirante D-T1 tirante D-T2 tirante D-T3 SPALLA B tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2					4,00 6,00 6,00 3,00 3,00 3,00 2,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					35,00	12,99	454,65
404 / 751 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.2.8.1.1 VI.B Opere provvisionali Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti provvisori Opere provvisionali per PO_SV03 SPALLA A *(lung.=4,70+7,10+7,10+7,10+4,70+7,10+7,10+7,10+ ,10)*(H/peso=51,20*2) SPALLA B *(lung.=9,10+9,10+4,70)*(H/peso=51,20*2)		45,10 22,90		102,400 102,400	4'618,24 2'344,96		
	Piastre per testate inc 100 kg/cad		35,00		100,000	3'500,00		
	Parziale kg					10'463,20		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			10463,200	5'231,60		
	Parziale kg					5'231,60		
	SOMMANO kg					15'694,80	1,20	18'833,76
405 / 752 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: 1.1.1.2.2.8.1.1 VI.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A cordoli micropali magrone cordolo Spalla B cordoli micropali magrone cordolo		18,80 18,80	0,800 0,600	0,100 0,600	1,50 6,77		
	cordoli micropali magrone cordolo		11,20 11,20	0,800 0,600	0,100 0,600	0,90 4,03		
	SOMMANO mc					13,20	25,30	333,96
406 / 753 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.2.2.8.1.1 VI.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A micropali h media 8.50	47,00		8,500	39,000	15'580,50		
	A RIPORTARE					15'580,50		47'150'858,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15'580,50		47'150'858,05
	travi *(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00 spalla B micropali h media 7.41 travi *(lung.=9,10+9,10)*(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00	15,00	35,60		102,400	3'645,44		
					100,000	1'500,00		
		28,00		7,410	39,000	8'091,72		
		8,00	18,20		102,400	1'863,68		
					100,000	800,00		
	SOMMANO kg					31'481,34	1,00	31'481,34
407 / 754 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: 1.1.1.2.2.8.1.1 VI.B Opere provvisionali vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		13,20		2,500	33,00		
	SOMMANO t					33,00	24,86	820,38
408 / 755 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: 1.1.1.2.2.8.1.1 VI.B Opere provvisionali vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)				0,001	31481,340		
	SOMMANO t					31,48		
						31,48	49,72	1'565,19
	Parziale 1.1.1.2.2.8.1.1 VI.B Opere provvisionali euro							267'490,02
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.8 PO_SV03 - PONTE pr. 8327,00 -8357,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.8.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.8.1.2 VI.C Sottofondazioni							
409 / 756 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.8.1.2 VI.C Sottofondazioni	192,00			10,000	1'920,00		
	Spalla A sx *(par.ug.=24*8)	176,00			10,000	1'760,00		
	Spalla B sx *(par.ug.=22*8)	144,00			10,000	1'440,00		
	Spalla A dx *(par.ug.=18*8)							
	A RIPORTARE					5'120,00		47'184'724,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'120,00		47'184'724,96
410 / 757 B.02.105.e	Spalla B dx *(par.ug.=18*8) SOMMANO ml OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.8.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=24*8) Spalla B sx *(par.ug.=22*8) Spalla A dx *(par.ug.=18*8) Spalla B dx *(par.ug.=18*8) SOMMANO ml	144,00			10,000	1'440,00 6'560,00	23,44	153'766,40
411 / 758 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: 1.1.1.2.2.8.1.2 V.I.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A sx *(par.ug.=192*4) Spalla B sx *(par.ug.=176*4) Spalla A dx *(par.ug.=144*4) Spalla B dx *(par.ug.=144*4) Parziale kg 5% per saldatura Parziale kg SOMMANO kg	768,00 704,00 576,00 576,00 0,05 372,71	0,80 0,80 0,80 0,80 7454,250		3,551 3,551 3,551 3,551	2'181,73 1'999,92 1'636,30 1'636,30 7'454,25 372,71	1,11	8'687,93
412 / 759 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: 1.1.1.2.2.8.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx Tubo Ø 193.70 - sp 12.5 mm - inc 55.86 kg/m *(par.ug.=24*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m *(par.ug.=24*8) Spalla B sx Tubo Ø 193.70 - sp 12.5 mm - inc 55.86 kg/m *(par.ug.=22*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m *(par.ug.=22*8) Spalla A dx Tubo Ø 193.70 - sp 12.5 mm - inc 55.86 kg/m *(par.ug.=18*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m *(par.ug.=18*8) Spalla B dx Tubo Ø 193.70 - sp 12.5 mm - inc 55.86 kg/m *(par.ug.=18*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m *(par.ug.=18*8) SOMMANO kg Parziale 1.1.1.2.2.8.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro	192,00 192,00 176,00 176,00 144,00 144,00 144,00 144,00		4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000	55,860 45,300 55,860 45,300 55,860 45,300 55,860 45,300	42'900,48 60'883,20 39'325,44 55'809,60 32'175,36 45'662,40 32'175,36 45'662,40	1,53	542'529,19
	A R I P O R T A R E							48'110'386,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'110'386,88
413 / 760 B.03.025.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.8 PO_SV03 - PONTE pr. 8327,00 -8357,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.8.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.8.1.3 V.I.D Fondazioni OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.2.8.1.3 V.I.D Fondazioni Spalla A - magrone 1^ fase - m2 158,40 magrone 2^ fase - m2 215,18 Spalla B - magrone 1^ fase - m2 160,00 magrone 2^ fase - m2 200,95 SOMMANO mc		158,40 215,18 160,00 200,95		0,200 0,200 0,200 0,200	31,68 43,04 32,00 40,19	146,91 67,10	9'857,66
414 / 761 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: 1.1.1.2.2.8.1.3 V.I.D Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m2 149,96 2^ fase - m2 204,41 Spalla B - fondazione 1^ fase - m2 151,50 2^ fase - m2 190,73 SOMMANO mc		149,96 204,41 151,50 190,73		2,000 2,000 2,000 2,000	299,92 408,82 303,00 381,46	1'393,20 102,10	142'245,72
415 / 762 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: 1.1.1.2.2.8.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3 SOMMANO kg	150,00			1393,200	208'980,00 208'980,00	1,11	231'967,80
416 / 763 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: 1.1.1.2.2.8.1.3 V.I.D Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m 51,00 2^ fase - m 62,84		51,00 62,84		2,000 2,000	102,00 125,68		
	A RIPORTARE					227,68		48'494'458,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					227,68		48'494'458,06
	Spalla B - fondazione 1^ fase - m 51,33 2^ fase - m 59,86		51,33 59,86		2,000 2,000	102,66 119,72		
	SOMMANO mq					450,06	22,19	9'986,83
	Parziale 1.1.1.2.2.8.1.3 VLD Fondazioni euro							394'058,01
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.8 PO_SV03 - PONTE pr. 8327,00 -8357,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.8.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.8.1.4 VLE Movimenti di terra							
417 / 764 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: 1.1.1.2.2.8.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle da rilevamento automatico				16011,470	16'011,47		
	SOMMANO mc					16'011,47	6,27	100'391,92
418 / 765 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: 1.1.1.2.2.8.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle da rilevamento automatico > 2 m	2,00			10148,810	20'297,62		
	SOMMANO mc					20'297,62	1,96	39'783,34
419 / 766 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: 1.1.1.2.2.8.1.4 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				16011,470	16'011,47		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					146,910 1393,200	-146,91 -1'393,20	
	SOMMANO mc					16'011,47 -1'540,11		
						14'471,36	1,54	22'285,89
420 / 767 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							
	A RIPORTARE							48'666'906,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'666'906,04
	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.2.8.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=6560*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1694,80*0,11^2*3,1416)	18,00 18,00 18,00 18,00		1,250	16011,470 14471,360 463,700 64,425	360'258,08 -325'605,60 10'433,25 1'449,56		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					372'140,89 -325'605,60		
	SOMMANO mck					46'535,29	0,19	8'841,71
421 / 768 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.2.2.8.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=6560*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1694,80*0,11^2*3,1416)				16011,470 14471,360 463,700 64,425	16'011,47 -14'471,36 463,70 64,43		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					16'539,60 -14'471,36		
	SOMMANO mc					2'068,24	2,60	5'377,42
	Parziale 1.1.1.2.2.8.1.4 V.I.E Movimenti di terra euro							176'680,28
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.9 PO_E86 - PONTE pr. 8580,00 -8610,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.9.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.9.1.1 V.I.B Opere provvisionali							
422 / 800 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: 1.1.1.2.2.9.1.1 V.I.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E86 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C		32,80 31,60	0,800	0,100 0,100	2,62 2,53		
	SOMMANO mc					5,15	67,10	345,57
	A RIPORTARE							48'681'470,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'681'470,74
423 / 801 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: 1.1.1.2.2.9.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E86 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C		32,80	0,600	0,600	11,81		
	SOMMANO mc					23,19	102,10	2'367,70
424 / 802 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: 1.1.1.2.2.9.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E86 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B	2,00 8,00	32,80	0,600	0,600	39,36 2,88		
	SOMMANO mq	2,00 4,00	31,60	0,600	0,600	37,92 1,44	22,19	1'810,70
425 / 803 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: 1.1.1.2.2.9.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E86 Incidenza 80 kg/m3 SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C	80,00 80,00	32,80	0,600	0,600	944,64 910,08		
	SOMMANO kg					1'854,72	1,11	2'058,74
426 / 804 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: 1.1.1.2.2.9.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E86 Paratie Micropali							
	A RIPORTARE							48'687'707,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'687'707,88
	SPALLA A Paratie tipo A	11,00			7,600	83,60		
		13,00			7,600	98,80		
	Paratie tipo B	6,00			10,600	63,60		
		18,00			10,600	190,80		
	Paratie tipo C	24,00			13,600	326,40		
	SPALLA B Paratie tipo A	13,00			7,600	98,80		
		12,00			7,600	91,20		
	Paratie tipo B	26,00			10,600	275,60		
		28,00			10,600	296,80		
	SOMMANO ml					1'525,60	20,64	31'488,38
427 / 805 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: 1.1.1.2.2.9.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E86 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A	11,00			7,600	83,60		
		13,00			7,600	98,80		
	Paratie tipo B	6,00			10,600	63,60		
		18,00			10,600	190,80		
	Paratie tipo C	24,00			13,600	326,40		
	SPALLA B Paratie tipo A	13,00			7,600	98,80		
		12,00			7,600	91,20		
	Paratie tipo B	26,00			10,600	275,60		
		28,00			10,600	296,80		
	SOMMANO ml					1'525,60	23,99	36'599,14
428 / 806 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: 1.1.1.2.2.9.1.1 VI.B Opere provvisionali Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per PO_E86 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A	11,00		39,000	8,000	3'432,00		
		13,00		39,000	8,000	4'056,00		
	Paratie tipo B	6,00		39,000	11,000	2'574,00		
		18,00		39,000	11,000	7'722,00		
	Paratie tipo C	24,00		39,000	14,000	13'104,00		
	SPALLA B Paratie tipo A	13,00		39,000	8,000	4'056,00		
		12,00		39,000	8,000	3'744,00		
	Paratie tipo B	26,00		39,000	11,000	11'154,00		
		28,00		39,000	11,000	12'012,00		
	SOMMANO kg					61'854,00	1,53	94'636,62
429 / 807 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A RIPORTARE							48'850'432,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'850'432,02
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.2.9.1.1 VI.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=72*4) Spalla B *(par.ug.=79*4)	288,00 316,00	0,80 0,80		3,551 3,551	818,15 897,69		
	Parziale kg					1 715,84		
	5% per saldatura	0,05		1715,840		85,79		
	Parziale kg					85,79		
	SOMMANO kg					1'801,63	1,11	1'999,81
430 / 808 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.2.9.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E86 SPALLA A tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2 SPALLA B tirante B-T1	6,00 4,00 4,00 10,00	18,00 19,00 19,00 18,00			108,00 76,00 76,00 180,00		
	SOMMANO ml					440,00	20,28	8'923,20
431 / 809 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.2.9.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E86 SPALLA A tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2 SPALLA B tirante B-T1	6,00 4,00 4,00 10,00	18,00 19,00 19,00 18,00			108,00 76,00 76,00 180,00		
	SOMMANO ml					440,00	18,24	8'025,60
432 / 810 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: 1.1.1.2.2.9.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E86 SPALLA A tirante B-T1 tirante C-T1					6,00 4,00		
	A RIPORTARE					10,00		48'869'380,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		48'869'380,63
	tirante C-T2 SPALLA B tirante B-T1					4,00		
						10,00		
	SOMMANO cad					24,00	12,99	311,76
433 / 811 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.2.9.1.1 VI.B Opere provvisionali Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti provvisori Opere provvisionali per PO_E86 SPALLA A *(lung.=7,10+7,10+9,50+9,50)*(H/peso=51,20*2) SPALLA B *(lung.=11,9+11,90)*(H/peso=51,20*2)							
	Piastre per testate inc 100 kg/cad		24,00			100,000		2'400,00
	Parziale kg							8'236,80
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50				8236,800		4'118,40
	Parziale kg							4'118,40
	SOMMANO kg						1,20	14'826,24
434 / 812 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: 1.1.1.2.2.9.1.1 VI.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A cordoli micropali magrone cordolo Spalla B cordoli micropali magrone cordolo							
	cordoli micropali		16,80	0,800	0,100			1,34
	magrone		16,80	0,600	0,600			6,05
	cordolo							
	Spalla B							
	cordoli micropali							
	magrone		22,40	0,800	0,100			1,79
	cordolo		22,40	0,600	0,600			8,06
	SOMMANO mc						25,30	436,17
435 / 813 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.2.2.9.1.1 VI.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A micropali h media 5.26 travi *(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00 spalla B micropali h media 3.60 travi *(lung.=11,9+6,75)*(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00							
	micropali h media 5.26	42,00		5,260		39,000		8'615,88
	travi *(H/peso=2*51,2)		17,40			102,400		1'781,76
	piastre kg/cad 100,00	7,00				100,000		700,00
	spalla B							
	micropali h media 3.60	56,00		3,600		39,000		7'862,40
	travi *(lung.=11,9+6,75)*(H/peso=2*51,2)		18,65			102,400		1'909,76
	piastre kg/cad 100,00	8,00				100,000		800,00
	SOMMANO kg						1,00	21'669,80
436 / 814 E.08.005.17.	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE -							
	A RIPORTARE							48'906'624,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'906'624,60
01.01	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: 1.1.1.2.2.9.1.1 V.I.B Opere provvisionali vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		17,24		2,500	43,10		
	SOMMANO t					43,10	24,86	1'071,47
437 / 815 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: 1.1.1.2.2.9.1.1 V.I.B Opere provvisionali vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)				0,001	21669,800	21,67	
	SOMMANO t					21,67	49,72	1'077,43
	Parziale 1.1.1.2.2.9.1.1 V.I.B Opere provvisionali euro							227'648,33
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.9 PO_E86 - PONTE pr. 8580,00 -8610,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.9.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.9.1.2 V.I.C Sottofondazioni							
438 / 816 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.9.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=19*6) Spalla B sx *(par.ug.=22*8) Spalla A dx Spalla B dx *(par.ug.=24*8)	114,00 176,00 150,00 192,00			10,000 10,000 10,000 10,000	1'140,00 1'760,00 1'500,00 1'920,00		
	SOMMANO ml					6'320,00	23,44	148'140,80
439 / 817 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE							
	A RIPORTARE							49'056'914,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'056'914,30
	- DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.9.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=19*6) Spalla B sx *(par.ug.=22*8) Spalla A dx Spalla B dx *(par.ug.=24*8)	114,00 176,00 150,00 192,00			10,000 10,000 10,000 10,000	1'140,00 1'760,00 1'500,00 1'920,00		
	SOMMANO ml					6'320,00	33,64	212'604,80
440 / 818 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: 1.1.1.2.2.9.1.2 V.I.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A sx *(par.ug.=114*4) Spalla B sx *(par.ug.=176*4) Spalla A dx *(par.ug.=150*4) Spalla B dx *(par.ug.=192*4)	456,00 704,00 600,00 768,00	0,80 0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551 3,551	1'295,40 1'999,92 1'704,48 2'181,73		
	Parziale kg					7'181,53		
	5% per saldatura	0,05		7181,530		359,08		
	Parziale kg					359,08		
	SOMMANO kg					7'540,61	1,11	8'370,08
441 / 819 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: 1.1.1.2.2.9.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=19*6) Spalla B sx Tubo Ø 193.70 - sp 12,5 mm - inc 55,86 kg/m *(par.ug.=22*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=22*8) Spalla A dx Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m Spalla B dx Tubo Ø 193.70 - sp 12,5 mm - inc 55,86 kg/m *(par.ug.=24*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=24*8)	114,00 176,00 176,00 150,00 192,00 192,00		11,000 4,000 7,000 11,000 4,000 7,000	45,300 55,860 45,300 45,300 55,860 45,300	56'806,20 39'325,44 55'809,60 74'745,00 42'900,48 60'883,20		
	SOMMANO kg					330'469,92	1,53	505'618,98
	Parziale 1.1.1.2.2.9.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro							874'734,66
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.9 PO_E86 - PONTE pr. 8580,00 -8610,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.9.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.9.1.3 V.I.D Fondazioni							
442 / 820 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	A RIPORTARE							49'783'508,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							49'783'508,16	
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.2.9.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - magrone 1^ fase - m2 148,46 magrone 2^ fase - m2 194,79 Muri prefabbricati laterali in dx largh media 4,90 taglioni media m2 0,312 Spalla B - magrone 1^ fase - m2 221,83 magrone 2^ fase - m2 246,26 SOMMANO mc	1,00	148,46 194,79 10,00 0,312 221,83 246,26	4,900 4,900	0,200 0,200 0,200 0,312 0,200 0,200	29,69 38,96 9,80 1,53 44,37 49,25	173,60	67,10	11'648,56
443 / 821 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: 1.1.1.2.2.9.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m2 138,57 2^ fase - m2 182,66 Muro prefabbricato laterale: Platea già compresa nell'elevazione Spalla B - fondazione 1^ fase - m2 210,06 2^ fase - m2 233,39 SOMMANO mc		138,57 182,66 210,06 233,39		2,000 2,000 2,000 2,000	277,14 365,32 420,12 466,78	1'529,36	102,10	156'147,66
444 / 822 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: 1.1.1.2.2.9.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3 SOMMANO kg	150,00			1529,360	229'404,00	229'404,00	1,11	254'638,44
445 / 823 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: 1.1.1.2.2.9.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m 58,46 2^ fase - m 69,45 Spalla B - fondazione 1^ fase - m 71,34 2^ fase - m 76,41 SOMMANO mq Parziale 1.1.1.2.2.9.1.3 VLD Fondazioni euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81		58,46 69,45 71,34 76,41		2,000 2,000 2,000 2,000	116,92 138,90 142,68 152,82	551,32	22,19	12'233,79
	A RIPORTARE								50'218'176,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'218'176,61
446 / 824 B.01.001.a	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.9 PO_E86 - PONTE pr. 8580,00 -8610,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.9.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.9.1.4 V.I.E Movimenti di terra OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.2.2.9.1.4 V.I.E Movimenti di terra Scavo per spalle da rilevamento automatico SOMMANO mc				12299,680	12'299,68		
						12'299,68	6,27	77'118,99
447 / 825 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: 1.1.1.2.2.9.1.4 V.I.E Movimenti di terra Scavo per spalle da rilevamento automatico > 2 m SOMMANO mc				6730,290	6'730,29		
						6'730,29	1,96	13'191,37
448 / 826 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: 1.1.1.2.2.9.1.4 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 Platee muro laterale Spalla A Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		10,00	4,500	12299,680	12'299,68		
						173,600	-173,60	
						1529,360	-1'529,36	
						0,500	-22,50	
						12'299,68		
						-1'725,46		
						10'574,22	1,54	16'284,30
449 / 827 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: 1.1.1.2.2.9.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=6320*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1525,60*0,11^2*3,1416)	18,00		1,250	12299,680	276'742,80		
		18,00		1,250	10574,220	-237'919,95		
		18,00		1,250	446,736	10'051,56		
		18,00		1,250	57,993	1'304,84		
						288'099,20		
						-237'919,95		
	A RIPORTARE					50'179,25		50'324'771,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50'179,25		50'324'771,27
	SOMMANO mck					50'179,25	0,19	9'534,06
450 / 828 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: 1.1.1.2.2.9.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=6320*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1525,60*0,11^2*3,1416)					12299,680 10574,220 446,736 57,993	12'299,68 -10'574,22 446,74 57,99	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12'804,41 -10'574,22		
	SOMMANO mc					2'230,19	2,60	5'798,49
	Parziale 1.1.1.2.2.9.1.4 VLE Movimenti di terra euro							121'927,21
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.10 PO_SV04 - PONTE pr. 9642,00 -9672,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.10.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.10.1.1 VLB Opere provvisionali							
451 / 866 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: 1.1.1.2.2.10.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV04 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C		42,00 39,60	0,800 0,800	0,100 0,100	3,36 3,17		
	SOMMANO mc					6,53	67,10	438,16
452 / 867 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: 1.1.1.2.2.10.1.1 VLB Opere provvisionali							
	A RIPORTARE							50'340'541,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'340'541,98
	Opere provvisionali per PO_SV04 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C SOMMANO mc		42,00 39,60	0,600 0,600	0,600 0,600	15,12 14,26	29,38	102,10 2'999,70
453 / 868 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: 1.1.1.2.2.10.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV04 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B SOMMANO mq	2,00 6,00 2,00 8,00	42,00 39,60	0,600 0,600	0,600 0,600	50,40 2,16 47,52 2,88	102,96	22,19 2'284,68
454 / 869 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: 1.1.1.2.2.10.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV04 Incidenza 80 kg/m3 SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C SOMMANO kg	80,00 80,00	42,00 39,60	0,600 0,600	0,600 0,600	1'209,60 1'140,48	2'350,08	1,11 2'608,59
455 / 870 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: 1.1.1.2.2.10.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV04 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C Paratie tipo D SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B	17,00 18,00 18,00 14,00 14,00 10,00 15,00 19,00			7,600 10,600 10,600 13,600 13,600 17,600 7,600 10,600	129,20 190,80 190,80 190,40 190,40 176,00 114,00 201,40		
	A RIPORTARE					1'383,00		50'348'434,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'383,00		50'348'434,95
	Paratia tipo C	8,00			10,600	84,80		
		43,00			13,600	584,80		
		11,00			13,600	149,60		
	SOMMANO ml					2'202,20	20,64	45'453,41
456 / 871 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: 1.1.1.2.2.10.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV04 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C Paratie tipo D SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B Paratia tipo C	17,00			7,600	129,20		
		18,00			10,600	190,80		
		18,00			10,600	190,80		
		14,00			13,600	190,40		
		14,00			13,600	190,40		
		10,00			17,600	176,00		
		15,00			7,600	114,00		
		19,00			10,600	201,40		
		8,00			10,600	84,80		
		43,00			13,600	584,80		
		11,00			13,600	149,60		
	SOMMANO ml					2'202,20	23,99	52'830,78
457 / 872 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: 1.1.1.2.2.10.1.1 VLB Opere provvisionali Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per PO_SV04 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C Paratie tipo D SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B Paratia tipo C	17,00		39,000	8,000	5'304,00		
		18,00		39,000	11,000	7'722,00		
		18,00		39,000	11,000	7'722,00		
		14,00		39,000	14,000	7'644,00		
		14,00		39,000	14,000	7'644,00		
		10,00		39,000	18,000	7'020,00		
		15,00		39,000	8,000	4'680,00		
		19,00		39,000	11,000	8'151,00		
		8,00		39,000	11,000	3'432,00		
		43,00		39,000	14,000	23'478,00		
		11,00		39,000	14,000	6'006,00		
	SOMMANO kg					88'803,00	1,53	135'868,59
458 / 873 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 RIPORTARE							50'582'587,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'582'587,73
	WBS: 1.1.1.2.2.10.1.1 VI.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=91*4) Spalla B *(par.ug.=96*4)	364,00 384,00	0,80 0,80		3,551 3,551	1'034,05 1'090,87		
	Parziale kg					2'124,92		
	5% per saldatura	0,05		2124,920		106,25		
	Parziale kg					106,25		
	SOMMANO kg					2'231,17	1,11	2'476,60
459 / 874 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.2.10.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV04 SPALLA A tirante B-T1 tirante C-T1 *(par.ug.=8+4) tirante C-T2 *(par.ug.=4+5) SPALLA B tirante C-T1 *(par.ug.=6+7) tirante C-T2	3,00 12,00 9,00 13,00 9,00	18,00 19,00 19,00 19,00 19,00			54,00 228,00 171,00 247,00 171,00		
	SOMMANO ml					871,00	20,28	17'663,88
460 / 875 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.2.10.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV04 SPALLA A tirante B-T1 tirante C-T1 *(par.ug.=8+4) tirante C-T2 *(par.ug.=4+5) SPALLA B tirante C-T1 *(par.ug.=6+7) tirante C-T2	3,00 12,00 9,00 13,00 9,00	18,00 19,00 19,00 19,00 19,00			54,00 228,00 171,00 247,00 171,00		
	SOMMANO ml					871,00	18,24	15'887,04
461 / 876 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: 1.1.1.2.2.10.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV04 SPALLA A tirante B-T1 tirante C-T1 *(par.ug.=8+4) tirante C-T2 *(par.ug.=4+5) SPALLA B	12,00 9,00				3,00 12,00 9,00		
	A RIPORTARE					24,00		50'618'615,25

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					24,00		50'618'615,25
	tirante C-T1 *(par.ug.=6+7) tirante C-T2	13,00				13,00 9,00		
	SOMMANO cad					46,00	12,99	597,54
462 / 877 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.2.10.1.1 VLB Opere provvisionali Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti provvisori Opere provvisionali per PO_SV04 SPALLA A *(lung.=11,9+7,10+9,50+7,10+11,90+9,50)*(H/ peso=51,20*2) SPALLA B *(lung.=4,40+4,70+9,50+9,53+7,10+7,10+9,50)*(H/ peso=51,20*2) Piastre per testate inc 100 kg/cad		57,00		102,400	5'836,80		
	Parziale kg					15'744,19		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			15744,190	7'872,10		
	Parziale kg					7'872,10		
	SOMMANO kg					23'616,29	1,20	28'339,55
463 / 878 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: 1.1.1.2.2.10.1.1 VLB Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A cordoli micropali magrone cordolo Spalla B cordoli micropali magrone cordolo		18,80 18,80	0,800 0,600	0,100 0,600	1,50 6,77		
	SOMMANO mc					16,19	25,30	409,61
464 / 879 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.2.2.10.1.1 VLB Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A micropali h media 7.80 travi *(lung.=9,50+9,50+7,10+2+2)*(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00 spalla B micropali h media 8.76 travi *(lung.=4,30+4,70+9,10+9,13)*(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00	52,00 13,00 42,00 12,00	30,10 27,23	7,800 8,760	39,000 102,400 100,000 39,000 102,400 100,000	15'818,40 3'082,24 1'300,00 14'348,88 2'788,35 1'200,00		
	SOMMANO kg					38'537,87	1,00	38'537,87
465 / 880	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA -							
	A R I P O R T A R E							50'686'499,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'686'499,82
E.08.005.17. 01.01	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: 1.1.1.2.2.10.1.1 VLB Opere provvisionali vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		16,19		2,500	40,48		
	SOMMANO t					40,48	24,86	1'006,33
466 / 881 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: 1.1.1.2.2.10.1.1 VLB Opere provvisionali vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)				0,001	38537,870	38,54	
	SOMMANO t					38,54	49,72	1'916,21
	Parziale 1.1.1.2.2.10.1.1 VLB Opere provvisionali euro							349'318,54
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.10 PO_SV04 - PONTE pr. 9642,00 -9672,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.10.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.10.1.2 V1.C Sottofondazioni							
467 / 882 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.10.1.2 V1.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=25*8) Spalla B sx *(par.ug.=29*8) Spalla A dx *(par.ug.=19*8) Spalla B dx *(par.ug.=21*8)	200,00 232,00 152,00 168,00			10,000 10,000 10,000 10,000	2'000,00 2'320,00 1'520,00 1'680,00		
	SOMMANO ml					7'520,00	23,44	176'268,80
468 / 883 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ							
	A RIPORTARE							50'865'691,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'865'691,16
	O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.10.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=25*8) Spalla B sx *(par.ug.=29*8) Spalla A dx *(par.ug.=19*8) Spalla B dx *(par.ug.=21*8)	200,00 232,00 152,00 168,00			10,000 10,000 10,000 10,000	2'000,00 2'320,00 1'520,00 1'680,00		
	SOMMANO ml					7'520,00	33,64	252'972,80
469 / 884 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: 1.1.1.2.2.10.1.2 V.I.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A sx *(par.ug.=200*4) Spalla B sx *(par.ug.=232*4) Spalla A dx *(par.ug.=152*4) Spalla B dx *(par.ug.=168*4)	800,00 928,00 608,00 672,00	0,80 0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551 3,551	2'272,64 2'636,26 1'727,21 1'909,02		
	Parziale kg					8'545,13		
	5% per saldatura	0,05		8545,130		427,26		
	Parziale kg					427,26		
	SOMMANO kg					8'972,39	1,11	9'959,35
470 / 885 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: 1.1.1.2.2.10.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=25*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=25*8) Spalla B sx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=29*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=29*8) Spalla A dx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=19*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=19*8) Spalla B dx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=21*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=21*8)	200,00 200,00 232,00 232,00 152,00 152,00 168,00 168,00		4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000	70,120 45,300 70,120 45,300 70,120 45,300 70,120 45,300	56'096,00 63'420,00 65'071,36 73'567,20 42'632,96 48'199,20 47'120,64 53'272,80		
	SOMMANO kg					449'380,16	1,53	687'551,64
	Parziale 1.1.1.2.2.10.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro							1'126'752,59
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.10 PO_SV04 - PONTE pr. 9642,00 -9672,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.10.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.10.1.3 V.I.D Fondazioni							
	A RIPORTARE							51'816'174,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							51'816'174,95
471 / 886 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: 1.1.1.2.2.10.1.3 V.I.D Fondazioni Spalla A - magrone 1^ fase - m2 196,48 magrone 2^ fase - m2 261,03 Muri prefabbricati laterali d'ala in dx largh media 5.25 taglioni media m2 0,312 Muri prefabbricati laterali in sx largh media 6.40 taglioni media m2 0,312 Spalla B - magrone 1^ fase - m2 196,89 magrone 2^ fase - m2 288,55 Muri prefabbricati laterali in sx largh media 6.40 taglioni media m2 0,312		196,48 261,03 19,50 12,50 196,89 288,55 15,00	5,250 6,400 6,400 6,400	0,200 0,200 0,200 0,312 0,200 0,200 0,200 0,312	39,30 52,21 20,48 6,55 16,00 3,99 39,38 57,71 19,20 3,99		
	SOMMANO mc					258,81	67,10	17'366,15
472 / 887 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: 1.1.1.2.2.10.1.3 V.I.D Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m2 185,23 2^ fase - m2 247,11 Muro prefabbricato laterale: Platea già compresa nell'elevazione Spalla B - fondazione 1^ fase - m2 185,63 2^ fase - m2 273,48 Muro prefabbricato laterale: Platea già compresa nell'elevazione		185,23 247,11 185,63 273,48		2,000 2,000 2,000 2,000	370,46 494,22 371,26 546,96		
	SOMMANO mc					1782,90	102,10	182'034,09
473 / 888 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: 1.1.1.2.2.10.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m ³	150,00			1782,900	267'435,00		
	SOMMANO kg					267'435,00	1,11	296'852,85
474 / 889 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: 1.1.1.2.2.10.1.3 V.I.D Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m 70,82 2^ fase - m 84,28 Spalla B - fondazione 1^ fase - m 70,91 2^ fase - m 90,00		70,82 84,28 70,91 90,00		2,000 2,000 2,000 2,000	141,64 168,56 141,82 180,00		
	A RIPORTARE					632,02		52'312'428,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					632,02		52'312'428,04
	SOMMANO mq					632,02	22,19	14'024,52
	Parziale 1.1.1.2.2.10.1.3 VLD Fondazioni euro							510'277,61
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.10 PO_SV04 - PONTE pr. 9642,00 -9672,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.10.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.10.1.4 VLE Movimenti di terra							
475 / 890 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: 1.1.1.2.2.10.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle da rilevamento automatico				17862,500	17'862,50		
	SOMMANO mc					17'862,50	6,27	111'997,87
476 / 891 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: 1.1.1.2.2.10.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle da rilevamento automatico > 2 m	2,00			11343,990	22'687,98		
	SOMMANO mc					22'687,98	1,96	44'468,44
477 / 892 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: 1.1.1.2.2.10.1.4 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 Platee muri laterali Spalla A				17862,500	17'862,50		
						235,620	-235,62	
						1782,900	-1'782,90	
		5,00	4,850	0,900			-21,83	
		5,00	4,850	0,800			-19,40	
		9,50	4,850	0,700			-32,25	
		7,50	6,000	0,900			-40,50	
		5,00	6,000	0,800			-24,00	
	Platee muro laterale Spalla B	5,00	6,000	1,000			-30,00	
		10,00	6,000	0,900			-54,00	
	Sommano positivi mc					17'862,50		
	Sommano negativi mc					-2'240,50		
	SOMMANO mc					15'622,00	1,54	24'057,88
478 / 893	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A RIPORTARE							52'506'976,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'506'976,75
A.01.010	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: 1.1.1.2.2.10.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=7520*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=2202,20*0,11^2*3,1416)	18,00 18,00 18,00 18,00		1,250 1,250 1,250 1,250	17862,500 15622,000 531,559 83,713	401'906,25 -351'495,00 11'960,08 1'883,54		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					415'749,87 -351'495,00		
	SOMMANO mck					64'254,87	0,19	12'208,43
479 / 894 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: 1.1.1.2.2.10.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=7520*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=2202,20*0,11^2*3,1416)				17862,500 15622,000 531,559 83,713	17'862,50 -15'622,00 531,56 83,71		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					18'477,77 -15'622,00		
	SOMMANO mc					2'855,77	2,60	7'425,00
	Parziale 1.1.1.2.2.10.1.4 VLE Movimenti di terra euro							200'157,62
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.11 PO_E117 - PONTE pr. 11698,00 - 11718,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.11.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.11.1.1 VLB Opere provvisionali							
480 / 936 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: 1.1.1.2.2.11.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E117 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B		29,60	0,800	0,100	2,37		
	A RIPORTARE					2,37		52'526'610,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,37		52'526'610,18
	Paratie tipo A,B,C		29,20	0,800	0,100	2,34		
	SOMMANO mc					4,71	67,10	316,04
481 / 937 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: 1.1.1.2.2.11.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E117 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C		29,60	0,600	0,600	10,66		
	SOMMANO mc		29,20	0,600	0,600	10,51		
						21,17	102,10	2'161,46
482 / 938 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: 1.1.1.2.2.11.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E117 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B	2,00 6,00 2,00 4,00	29,60 29,20	0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600 0,600	35,52 2,16 35,04 1,44		
	SOMMANO mq					74,16	22,19	1'645,61
483 / 939 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: 1.1.1.2.2.11.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E117 Incidenza 80 kg/m3 SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C	80,00 80,00	29,60 29,20	0,600 0,600	0,600 0,600	852,48 840,96		
	SOMMANO kg					1'693,44	1,11	1'879,72
484 / 940 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							
	A RIPORTARE							52'532'613,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'532'613,01
	- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.2.2.11.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E117 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A	10,00			7,600	76,00		
		4,00			7,600	30,40		
	Paratie tipo B	6,00			10,600	63,60		
		12,00			10,600	127,20		
	Paratie tipo C	42,00			13,600	571,20		
	SPALLA B Paratie tipo A	10,00			7,600	76,00		
		8,00			7,600	60,80		
	Paratie tipo B	12,00			10,600	127,20		
		5,00			10,600	53,00		
	Paratie tipo C	42,00			13,600	571,20		
	SOMMANO ml					1756,60	20,64	36'256,22
485 / 941 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: 1.1.1.2.2.11.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E117 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A	10,00			7,600	76,00		
		4,00			7,600	30,40		
	Paratie tipo B	6,00			10,600	63,60		
		12,00			10,600	127,20		
	Paratie tipo C	42,00			13,600	571,20		
	SPALLA B Paratie tipo A	10,00			7,600	76,00		
		8,00			7,600	60,80		
	Paratie tipo B	12,00			10,600	127,20		
		5,00			10,600	53,00		
	Paratie tipo C	42,00			13,600	571,20		
	SOMMANO ml					1756,60	23,99	42'140,83
486 / 942 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: 1.1.1.2.2.11.1.1 VLB Opere provvisionali Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per PO_E117 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A	10,00		39,000	8,000	3'120,00		
		4,00		39,000	8,000	1'248,00		
	Paratie tipo B	6,00		39,000	11,000	2'574,00		
		12,00		39,000	11,000	5'148,00		
	Paratie tipo C	42,00		39,000	14,000	22'932,00		
	SPALLA B Paratie tipo A	10,00		39,000	8,000	3'120,00		
		8,00		39,000	8,000	2'496,00		
	Paratie tipo B	12,00		39,000	11,000	5'148,00		
		5,00		39,000	11,000	2'145,00		
	Paratie tipo C	42,00		39,000	14,000	22'932,00		
	A RIPORTARE					70'863,00		52'611'010,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					70'863,00		52'611'010,06
	SOMMANO kg					70'863,00	1,53	108'420,39
487 / 943 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: 1.1.1.2.2.11.1.1 VLB Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=74*4) Spalla B *(par.ug.=77*4)	296,00 308,00	0,80 0,80		3,551 3,551	840,88 874,97		
	Parziale kg					1'715,85		
	5% per saldatura	0,05		1715,850		85,79		
	Parziale kg					85,79		
	SOMMANO kg					1'801,64	1,11	1'999,82
488 / 944 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.2.11.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E117 SPALLA A tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2 SPALLA B tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2	2,00 11,00 7,00	18,00 19,00 19,00			36,00 209,00 133,00		
	SOMMANO ml					718,00	20,28	14'561,04
489 / 945 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.2.11.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E117 SPALLA A tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2 SPALLA B tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2	2,00 11,00 7,00	18,00 19,00 19,00			36,00 209,00 133,00		
	SOMMANO ml					718,00	18,24	13'096,32
490 / 946	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI -							
	A RIPORTARE							52'749'087,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							52'749'087,63	
B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.2.2.11.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E117 SPALLA A tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2 SPALLA B tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2								
	SOMMANO cad					38,00	12,99	493,62	
491 / 947 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.2.11.1.1 VLB Opere provvisionali Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti provvisori Opere provvisionali per PO_E117 SPALLA A *(lung.=4,70+11,90+4,7+4,30+9,50+7,10)*(H/peso=51,20*2) SPALLA B *(lung.=4,30+11,9+11,9+4,30+9,50)*(H/peso=51,20*2) Piastre per testate inc 100 kg/cad Parziale kg Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50% Parziale kg SOMMANO kg		42,20 41,90 38,00		102,400 102,400 100,000 12411,840	4'321,28 4'290,56 3'800,00 12'411,84 6'205,92 6'205,92 18'617,76	1,20	22'341,31	
492 / 948 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: 1.1.1.2.2.11.1.1 VLB Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A cordoli micropali magrone cordolo Spalla B cordoli micropali magrone cordolo SOMMANO mc		16,00 16,00 16,30 16,30	0,800 0,600 0,800 0,600	0,100 0,600 0,100 0,600	1,28 5,76 1,30 5,87	14,21	25,30	359,51
493 / 949 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.2.2.11.1.1 VLB Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti								
	A RIPORTARE							52'772'282,07	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'772'282,07
	spalla A micropali h media 8.73 travi *(lung.=11,9+4,30+12)*(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00	40,00	28,20	8,730	39,000	13'618,80		
	spalla B micropali h media 8.80 travi *(lung.=12,7+4,30+12,70)*(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00	41,00	29,70	8,800	39,000	14'071,20		
	SOMMANO kg					36'018,96	1,00	36'018,96
494 / 950 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: 1.1.1.2.2.11.1.1 VLB Opere provvisionali vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		14,21		2,500	35,53		
	SOMMANO t					35,53	24,86	883,28
495 / 951 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: 1.1.1.2.2.11.1.1 VLB Opere provvisionali vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)				0,001	36018,960		
	SOMMANO t					36,02	49,72	1'790,91
	Parziale 1.1.1.2.2.11.1.1 VLB Opere provvisionali euro							284'365,04
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.11 PO_E117 - PONTE pr. 11698,00 - 11718,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.11.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.11.1.2 V1C Sottofondazioni							
496 / 952 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.11.1.2 V1C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=14*8)	112,00			10,000	1'120,00		
	A RIPORTARE					1'120,00		52'810'975,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'120,00		52'810'975,22
	Spalla B sx *(par.ug.=14*8)	112,00			10,000	1'120,00		
	Spalla A dx *(par.ug.=14*8)	112,00			10,000	1'120,00		
	Spalla B dx *(par.ug.=14*8)	112,00			10,000	1'120,00		
	SOMMANO ml					4'480,00	23,44	105'011,20
497 / 953 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.11.1.2 V.L.C Sottofondazioni							
	Spalla A sx *(par.ug.=14*8)	112,00			10,000	1'120,00		
	Spalla B sx *(par.ug.=14*8)	112,00			10,000	1'120,00		
	Spalla A dx *(par.ug.=14*8)	112,00			10,000	1'120,00		
	Spalla B dx *(par.ug.=14*8)	112,00			10,000	1'120,00		
	SOMMANO ml					4'480,00	33,64	150'707,20
498 / 954 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: 1.1.1.2.2.11.1.2 V.L.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m							
	Spalla A sx *(par.ug.=112*4)	448,00	0,80		3,551	1'272,68		
	Spalla B sx *(par.ug.=112*4)	448,00	0,80		3,551	1'272,68		
	Spalla A dx *(par.ug.=112*4)	448,00	0,80		3,551	1'272,68		
	Spalla B dx *(par.ug.=112*4)	448,00	0,80		3,551	1'272,68		
	Parziale kg					5'090,72		
	5% per saldatura	0,05		5090,720		254,54		
	Parziale kg					254,54		
	SOMMANO kg					5'345,26	1,11	5'933,24
499 / 955 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: 1.1.1.2.2.11.1.2 V.L.C Sottofondazioni							
	Spalla A sx							
	Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=14*8)	112,00		4,000	70,120	31'413,76		
	Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=14*8)	112,00		7,000	45,300	35'515,20		
	Spalla B sx							
	Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=14*8)	112,00		4,000	70,120	31'413,76		
	Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=14*8)	112,00		7,000	45,300	35'515,20		
	Spalla A dx							
	Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=14*8)	112,00		4,000	70,120	31'413,76		
	Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=14*8)	112,00		7,000	45,300	35'515,20		
	Spalla B dx							
	Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=14*8)	112,00		4,000	70,120	31'413,76		
	Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=14*8)	112,00		7,000	45,300	35'515,20		
	SOMMANO kg					267'715,84	1,53	409'605,24
	A RIPORTARE							53'482'232,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53'482'232,10
	Parziale 1.1.1.2.2.11.1.2 VIC Sottofondazioni euro							671'256,88
	1 DG 28							
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.2 PO - PONTI							
	1.1.1.2.2.11 PO_E117 - PONTE pr. 11698,00 - 11718,00 - L=20,00 m							
	1.1.1.2.2.11.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.2.2.11.1.3 V.I.D Fondazioni							
500 / 956 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: 1.1.1.2.2.11.1.3 V.I.D Fondazioni Spalla A - magrone 1^ fase - m2 magrone 2^ fase - m2 Muri prefabbricati laterali in dx largh media 4,90 Spalla B - magrone 1^ fase - m2 magrone 2^ fase - m2		153,13 155,53 5,40 155,53 153,13	5,900	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	30,63 31,11 6,37 31,11 30,63		
	SOMMANO mc					129,85	67,10	8712,94
501 / 957 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: 1.1.1.2.2.11.1.3 V.I.D Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m2 2^ fase - m2 Muro prefabbricato laterale: Platea già compresa nell'elevazione Spalla B - fondazione 1^ fase - m2 2^ fase - m2		144,91 147,21 147,21 144,91		2,000 2,000 2,000 2,000	289,82 294,42 294,42 289,82		
	SOMMANO mc					1'168,48	102,10	119'301,81
502 / 958 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: 1.1.1.2.2.11.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3	150,00			1168,480	175'272,00		
	SOMMANO kg					175'272,00	1,11	194'551,92
503 / 959 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 RIPORTARE							53'804'798,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53'804'798,77
	CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.2.11.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m 2^ fase - m Spalla B - fondazione 1^ fase - m 2^ fase - m		49,90 41,20 41,20 49,90		2,000 2,000 2,000 2,000	99,80 82,40 82,40 99,80		
	SOMMANO mq					364,40	22,19	8'086,04
	Parziale 1.1.1.2.2.11.1.3 VLD Fondazioni euro							330'652,71
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.11 PO_E117 - PONTE pr. 11698,00 - 11718,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.11.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.11.1.4 VLE Movimenti di terra							
504 / 960 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: 1.1.1.2.2.11.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle e pile da rilevamento automatico				11158,450	11'158,45		
	SOMMANO mc					11'158,45	6,27	69'963,48
505 / 961 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: 1.1.1.2.2.11.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle e pile da rilevamento automatico > 2 m				6196,750	6'196,75		
	SOMMANO mc					6'196,75	1,96	12'145,63
506 / 962 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: 1.1.1.2.2.11.1.4 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 Platee muro laterale Spalla A		7,50	4,500	11158,450	11'158,45		
	Sommano positivi mc					106,380	-106,38	
	Sommano negativi mc					889,000	-889,00	
	SOMMANO mc					0,500	-16,88	
						11'158,45		
						-1'012,26		
						10'146,19	1,54	15'625,13
	A RIPORTARE							53'910'619,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53'910'619,05
507 / 963 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: 1.1.1.2.2.11.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=3360*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1756,60*0,11^2*3,1416)	18,00 18,00 18,00 18,00		1,250 1,250 1,250 1,250	11158,450 10146,190 237,505 66,774	251'065,13 -228'289,28 5'343,86 1'502,42		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					257'911,41 -228'289,28		
	SOMMANO mck					29'622,13	0,19	5'628,20
508 / 964 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: 1.1.1.2.2.11.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=3360*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1756,60*0,11^2*3,1416)				11158,450 10146,190 237,505 66,774	11'158,45 -10'146,19 237,51 66,77		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11'462,73 -10'146,19		
	SOMMANO mc					1'316,54	2,60	3'423,00
	Parziale 1.1.1.2.2.11.1.4 VLE Movimenti di terra euro							106'785,44
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.12 PO_E127 - PONTE pr. 1241,99 - 12772,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.12.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.12.1.1 VLB Opere provvisionali							
509 / 1002 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: 1.1.1.2.2.12.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E127 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C		37,60	0,800	0,100	3,01		
	A RIPORTARE					3,01		53'919'670,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,01		53'919'670,25
	SPALLA B Paratie tipo A,B,C		29,60	0,800	0,100	2,37		
	SOMMANO mc					5,38	67,10	361,00
510 / 1003 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: 1.1.1.2.2.12.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E127 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C		37,60	0,600	0,600	13,54		
	SOMMANO mc					10,66		
						24,20	102,10	2'470,82
511 / 1004 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: 1.1.1.2.2.12.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E127 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C	2,00	37,60		0,600	45,12		
		10,00		0,600	0,600	3,60		
	SPALLA B Paratie tipo A,B	2,00	29,60		0,600	35,52		
		2,00		0,600	0,600	0,72		
	SOMMANO mq					84,96	22,19	1'885,26
512 / 1005 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: 1.1.1.2.2.12.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E127 Incidenza 80 kg/m3 SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C	80,00	37,60	0,600	0,600	1'082,88		
		80,00	29,60	0,600	0,600	852,48		
	SOMMANO kg					1'935,36	1,11	2'148,25
513 / 1006 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIONE ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD							
	A RIPORTARE							53'926'535,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53'926'535,58
	INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.2.2.12.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E127 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A	13,00			7,600	98,80		
		6,00			7,600	45,60		
	Paratie tipo B	15,00			10,600	159,00		
		9,00			10,600	95,40		
	Paratie tipo C	51,00			13,600	693,60		
	SPALLA B							
	Paratie tipo A	8,00			7,600	60,80		
	Paratie tipo B	11,00			10,600	116,60		
	Paratie tipo C	15,00			13,600	204,00		
	Paratie tipo D	40,00			17,600	704,00		
	SOMMANO ml					2'177,80	20,64	44'949,79
514 / 1007 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: 1.1.1.2.2.12.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E127 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A	13,00			7,600	98,80		
		6,00			7,600	45,60		
	Paratie tipo B	15,00			10,600	159,00		
		9,00			10,600	95,40		
	Paratie tipo C	51,00			13,600	693,60		
	SPALLA B							
	Paratie tipo A	8,00			7,600	60,80		
	Paratie tipo B	11,00			10,600	116,60		
	Paratie tipo C	15,00			13,600	204,00		
	Paratie tipo D	40,00			17,600	704,00		
	SOMMANO ml					2'177,80	23,99	52'245,42
515 / 1008 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: 1.1.1.2.2.12.1.1 VLB Opere provvisionali Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per PO_E127 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A	13,00		39,000	7,600	3'853,20		
		6,00		39,000	7,600	1'778,40		
	Paratie tipo B	15,00		39,000	10,600	6'201,00		
		9,00		39,000	10,600	3'720,60		
	Paratie tipo C	51,00		39,000	13,600	27'050,40		
	SPALLA B							
	Paratie tipo A	8,00		39,000	7,600	2'371,20		
	Paratie tipo B	11,00		39,000	10,600	4'547,40		
	Paratie tipo C	15,00		39,000	13,600	7'956,00		
	Paratie tipo D	40,00		39,000	17,600	27'456,00		
	SOMMANO kg					84'934,20	1,53	129'949,33
	A RIPORTARE							54'153'680,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'153'680,12
516 / 1009 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: 1.1.1.2.2.12.1.1 VI.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=94*4) Spalla B *(par.ug.=77*4)	376,00 308,00	0,80 0,80		3,551 3,551	1'068,14 874,97		
	Parziale kg					1'943,11		
	5% per saldatura	0,05		1943,110		97,16		
	Parziale kg					97,16		
	SOMMANO kg					2'040,27	1,11	2'264,70
517 / 1010 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.2.12.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E127 SPALLA A tirante C-T1 tirante C-T2 SPALLA B tirante D-T1 tirante D-T2 tirante D-T3	13,00 9,00 10,00 9,00 6,00	19,00 19,00 22,00 22,00 22,00			247,00 171,00 220,00 198,00 132,00		
	SOMMANO ml					968,00	20,28	19'631,04
518 / 1011 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.2.12.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E127 SPALLA A tirante C-T1 tirante C-T2 SPALLA B tirante D-T1 tirante D-T2 tirante D-T3	13,00 9,00 10,00 9,00 6,00	19,00 19,00 22,00 22,00 22,00			247,00 171,00 220,00 198,00 132,00		
	SOMMANO ml					968,00	18,24	17'656,32
519 / 1012 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI							
	A RIPORTARE							54'193'232,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'193'232,18
	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.2.2.12.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E127 SPALLA A tirante C-T1 tirante C-T2 SPALLA B tirante D-T1 tirante D-T2 tirante D-T3					13,00 9,00 10,00 9,00 6,00		
	SOMMANO cad					47,00	12,99	610,53
520 / 1013 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.2.12.1.1 VLB Opere provvisionali Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti provvisori Opere provvisionali per PO_E127 SPALLA A *(lung.=11,9+9,50+4,70+4,30+7,10+9,53+4,70)*(H/peso=51,20*2) SPALLA B *(lung.=7,10+7,10+11,1+(5*7,10))*(H/peso=51,20*2) Piastre per testate inc 100 kg/cad		51,73 60,80 47,00		102,400 102,400 100,000	5'297,15 6'225,92 4'700,00		
	Parziale kg					16'223,07		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			16223,070	8'111,54		
	Parziale kg					8'111,54		
	SOMMANO kg					24'334,61	1,20	29'201,53
521 / 1014 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: 1.1.1.2.2.12.1.1 VLB Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A cordoli micropali magrone cordolo Spalla B cordoli micropali magrone cordolo		18,40 18,40 16,80 16,80	0,800 0,600 0,800 0,600	0,100 0,600 0,100 0,600	1,47 6,62 1,34 6,05		
	SOMMANO mc					15,48	25,30	391,64
522 / 1015 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.2.2.12.1.1 VLB Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A micropali h media 6.50 travi *(lung.=7,50+7,50+4,70+4,70+4,30)*(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00 spalla B	46,00 12,00	28,70	6,500	39,000 102,400 100,000	11'661,00 2'938,88 1'200,00		
	A RIPORTARE					15'799,88		54'223'435,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15'799,88		54'223'435,88
	micropali h media 9.44 travi *(lung.=16,75+16,75+14,20)*(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00	42,00	47,70	9,440	39,000	15'462,72		
		20,00			102,400	4'884,48		
					100,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					38'147,08	1,00	38'147,08
523 / 1016 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: 1.1.1.2.2.12.1.1 VLB Opere provvisionali vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		15,48		2,500	38,70		
	SOMMANO t					38,70	24,86	962,08
524 / 1017 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: 1.1.1.2.2.12.1.1 VLB Opere provvisionali vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)				0,001	38147,080		
	SOMMANO t					38,15	49,72	1'896,82
	Parziale 1.1.1.2.2.12.1.1 VLB Opere provvisionali euro							344'771,61
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.12 PO_E127 - PONTE pr. 1241,99 - 12772,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.12.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.12.1.2 V1C Sottofondazioni							
525 / 1018 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.12.1.2 V1C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=14*8) Spalla B sx *(par.ug.=17*8) Spalla A dx *(par.ug.=15*8) Spalla B dx *(par.ug.=15*8)	112,00			10,000	1'120,00		
		136,00			10,000	1'360,00		
		120,00			10,000	1'200,00		
		120,00			10,000	1'200,00		
	SOMMANO ml					4'880,00	23,44	114'387,20
	A RIPORTARE							54'378'829,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'378'829,06
526 / 1019 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.12.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=14*8) Spalla B sx *(par.ug.=17*8) Spalla A dx *(par.ug.=15*8) Spalla B dx *(par.ug.=15*8)	112,00 136,00 120,00 120,00			10,000 10,000 10,000 10,000	1'120,00 1'360,00 1'200,00 1'200,00		
	SOMMANO ml					4'880,00	33,64	164'163,20
527 / 1020 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: 1.1.1.2.2.12.1.2 V.I.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A sx *(par.ug.=112*4) Spalla B sx *(par.ug.=136*4) Spalla A dx *(par.ug.=120*4) Spalla B dx *(par.ug.=120*4)	448,00 544,00 480,00 480,00	0,80 0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551 3,551	1'272,68 1'545,40 1'363,58 1'363,58		
	Parziale kg					5'545,24		
	5% per saldatura	0,05		5545,240		277,26		
	Parziale kg					277,26		
	SOMMANO kg					5'822,50	1,11	6'462,98
528 / 1021 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: 1.1.1.2.2.12.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70.10 kg/m *(par.ug.=14*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m *(par.ug.=14*8) Spalla B sx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70.10 kg/m *(par.ug.=17*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m *(par.ug.=17*8) Spalla A dx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70.10 kg/m *(par.ug.=15*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m *(par.ug.=15*8) Spalla B dx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70.10 kg/m *(par.ug.=15*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m *(par.ug.=15*8) Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70.10 kg/m *(par.ug.=8*15) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m *(par.ug.=15*8)	112,00 112,00 136,00 136,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00		4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000	70,100 45,300 70,100 45,300 70,100 45,300 70,100 45,300 70,100 45,300 70,100 45,300	31'404,80 35'515,20 38'134,40 43'125,60 33'648,00 38'052,00 33'648,00 38'052,00 33'648,00 38'052,00 33'648,00 38'052,00		
	SOMMANO kg					363'280,00	1,53	555'818,40
	Parziale 1.1.1.2.2.12.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro							840'831,78
	A RIPORTARE							55'105'273,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							55'105'273,64	
529 / 1022 B.03.025.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.12 PO_E127 - PONTE pr. 1241,99 - 12772,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.12.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.12.1.3 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: 1.1.1.2.2.12.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - magrone 1^ fase - m2 157,12 magrone 2^ fase - m2 150,62 Muri prefabbricati laterali in dx largh media 5,15 taglioni media m2 0,312 Spalla B - magrone 1^ fase - m2 175,90 magrone 2^ fase - m2 159,04	4,00	157,12 150,62 12,68 175,90 159,04	5,150 5,150	0,200 0,200 0,200 0,312 0,200 0,200	31,42 30,12 13,06 6,43 35,18 31,81	148,02	67,10	9'932,14
530 / 1023 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: 1.1.1.2.2.12.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m2 145,95 2^ fase - m2 139,73 Muro prefabbricato laterale: Platea già compresa nell'elevazione Spalla B - fondazione 1^ fase - m2 175,90 2^ fase - m2 159,04		145,95 139,73 175,90 159,04		2,000 2,000 2,000 2,000	291,90 279,46 351,80 318,08	1'241,24	102,10	126'730,60
531 / 1024 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: 1.1.1.2.2.12.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3	150,00			1241,240	186'186,00	186'186,00	1,11	206'666,46
532 / 1025 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: 1.1.1.2.2.12.1.3 VLD Fondazioni								
	A RIPORTARE							55'448'602,84	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'448'602,84
	Spalla A - fondazione 1^ fase - m 54,81 2^ fase - m 53,46 Spalla B - fondazione 1^ fase - m 58,56 2^ fase - m 55,05		54,81 53,46 58,56 55,05		2,000 2,000 2,000 2,000	109,62 106,92 117,12 110,10		
	SOMMANO mq					443,76	22,19	9'847,03
	Parziale 1.1.1.2.2.12.1.3 VLD Fondazioni euro							353'176,23
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.12 PO_E127 - PONTE pr. 1241,99 - 12772,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.12.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.12.1.4 VLE Movimenti di terra							
533 / 1026 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: 1.1.1.2.2.12.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle da rilevamento automatico				13489,590	13'489,59		
	SOMMANO mc					13'489,59	6,27	84'579,73
534 / 1027 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: 1.1.1.2.2.12.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle da rilevamento automatico > 2 m - h media 4,64	2,00			8441,820	16'883,64		
	SOMMANO mc					16'883,64	1,96	33'091,93
535 / 1028 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: 1.1.1.2.2.12.1.4 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 Platee muro laterale Spalla B				13489,590	13'489,59		
	Sommano positivi mc					13'489,59		
	Sommano negativi mc					-1'428,45		
	SOMMANO mc					12'061,14	1,54	18'574,16
	A RIPORTARE							55'594'695,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'594'695,69
536 / 1029 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.2.12.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=4880*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=2177,80*0,11^2*3,1416)	18,00 18,00 18,00 18,00		1,250 1,250 1,250 1,250	13489,590 12061,140 344,948 82,785	303'515,78 -271'375,65 7'761,33 1'862,66		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					313'139,77 -271'375,65		
	SOMMANO mck					41'764,12	0,19	7'935,18
537 / 1030 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: 1.1.1.2.2.12.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=4880*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=2177,80*0,11^2*3,1416)				13489,590 12061,140 344,948 82,785	13'489,59 -12'061,14 344,95 82,79		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13'917,33 -12'061,14		
	SOMMANO mc					1'856,19	2,60	4'826,09
	Parziale 1.1.1.2.2.12.1.4 VLE Movimenti di terra euro							149'007,09
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.13 PO_E132 - PONTE pr. 13225,37 - 13245,37 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.13.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.13.1.1 VLB Opere provvisionali							
538 / 1071 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: 1.1.1.2.2.13.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E132 Cordoli per micropali SPALLA A							
	A RIPORTARE							55'607'456,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'607'456,96
	Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C		26,00	0,800	0,100	2,08		
			27,20	0,800	0,100	2,18		
	SOMMANO mc					4,26	67,10	285,85
539 / 1072 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: 1.1.1.2.2.13.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E132 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C		26,00	0,600	0,600	9,36		
			27,20	0,600	0,600	9,79		
	SOMMANO mc					19,15	102,10	1'955,22
540 / 1073 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: 1.1.1.2.2.13.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E132 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B	2,00 6,00	26,00	0,600	0,600	31,20 2,16		
		2,00 4,00	26,00	0,600	0,600	31,20 1,44		
	SOMMANO mq					66,00	22,19	1'464,54
541 / 1074 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: 1.1.1.2.2.13.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E132 Incidenza 80 kg/m3 SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C	80,00 80,00	26,00 27,20	0,600 0,600	0,600 0,600	748,80 783,36		
	SOMMANO kg					1'532,16	1,11	1'700,70
542 / 1075 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							
	A RIPORTARE							55'612'863,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'612'863,27
	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.2.2.13.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E132 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	12,00 12,00 8,00 23,00 10,00 22,00 28,00			7,600 10,600 10,600 13,600 7,600 10,600 13,600	91,20 127,20 84,80 312,80 76,00 233,20 380,80		
	SOMMANO ml					1'306,00	20,64	26'955,84
543 / 1076 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: 1.1.1.2.2.13.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E132 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	12,00 12,00 8,00 23,00 10,00 22,00 28,00			7,600 10,600 10,600 13,600 7,600 10,600 13,600	91,20 127,20 84,80 312,80 76,00 233,20 380,80		
	SOMMANO ml					1'306,00	23,99	31'330,94
544 / 1077 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: 1.1.1.2.2.13.1.1 VLB Opere provvisionali Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per PO_E132 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C SPALLA B Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	12,00 12,00 8,00 23,00 10,00 22,00 28,00		39,000 39,000 39,000 39,000	8,000 11,000 11,000 14,000	3'744,00 5'148,00 3'432,00 12'558,00 3'120,00 9'438,00 15'288,00		
	SOMMANO kg					52'728,00	1,53	80'673,84
545 / 1078 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A RIPORTARE							55'751'823,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'751'823,89
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.2.13.1.1 VLB Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=55*4) Spalla B *(par.ug.=60*4)	220,00 240,00	0,80 0,80		3,551 3,551	624,98 681,79		
	Parziale kg					1'306,77		
	5% per saldatura	0,05		1306,770		65,34		
	Parziale kg					65,34		
	SOMMANO kg					1'372,11	1,11	1'523,04
546 / 1079 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.2.13.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E132 SPALLA A tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2 SPALLA B tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2	3,00 6,00 3,00 3,00 7,00 5,00	18,00 19,00 19,00 18,00 22,00 22,00			54,00 114,00 57,00 54,00 154,00 110,00		
	SOMMANO ml					543,00	20,28	11'012,04
547 / 1080 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.2.13.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_E132 SPALLA A tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2 SPALLA B tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2	3,00 6,00 3,00 3,00 7,00 5,00	18,00 19,00 19,00 18,00 22,00 22,00			54,00 114,00 57,00 54,00 154,00 110,00		
	SOMMANO ml					543,00	18,24	9'904,32
548 / 1081 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: 1.1.1.2.2.13.1.1 VLB Opere provvisionali							
	A RIPORTARE							55'774'263,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'774'263,29
	Opere provvisionali per PO_E132 SPALLA A tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2 SPALLA B tirante B-T1 tirante C-T1 tirante C-T2							
	SOMMANO cad					27,00	12,99	350,73
549 / 1082 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.2.13.1.1 VLB Opere provvisionali Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti provvisori Opere provvisionali per PO_E132 SPALLA A *(lung.=7,10*4)*(H/peso=51,20*2) SPALLA B *(lung.=7,10+9,50+7,10+11,9)*(H/peso=51,20*2) Piastre per testate inc 100 kg/cad							
	Parziale kg					9'253,60		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50				4'626,80		
	Parziale kg					4'626,80		
	SOMMANO kg					13'880,40	1,20	16'656,48
550 / 1083 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: 1.1.1.2.2.13.1.1 VLB Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A cordoli micropali magrone cordolo Spalla B cordoli micropali magrone cordolo							
	SOMMANO mc					13,72	25,30	347,12
551 / 1084 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.2.2.13.1.1 VLB Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A micropali h media 5.62 travi *(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00 spalla B micropali h media 6.50 travi *(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00							
	SOMMANO mc	36,00		5,620	39,000	7'890,48		
			21,30		102,400	2'181,12		
		9,00			100,000	900,00		
		42,00		6,500	39,000	10'647,00		
			27,10		102,400	2'775,04		
		11,00			100,000	1'100,00		
	A RIPORTARE					25'493,64		55'791'617,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25'493,64		55'791'617,62
	SOMMANO kg					25'493,64	1,00	25'493,64
552 / 1085 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: 1.1.1.2.2.13.1.1 VLB Opere provvisionali vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		13,72		2,500	34,30		
	SOMMANO t					34,30	24,86	852,70
553 / 1086 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: 1.1.1.2.2.13.1.1 VLB Opere provvisionali vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)				0,001	25493,640	25,49	
	SOMMANO t					25,49	49,72	1'267,36
	Parziale 1.1.1.2.2.13.1.1 VLB Opere provvisionali euro							211'774,36
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.13 PO_E132 - PONTE pr. 13225,37 - 13245,37 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.13.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.13.1.2 VI.C Sottofondazioni							
554 / 1087 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.13.1.2 VI.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=14*8) Spalla B sx *(par.ug.=16*8) Spalla A dx *(par.ug.=13*8) Spalla B dx *(par.ug.=14*8)	112,00 128,00 104,00 112,00			10,000 10,000 10,000 10,000	1'120,00 1'280,00 1'040,00 1'120,00		
	SOMMANO ml					4'560,00	23,44	106'886,40
555 / 1088	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO							
	A RIPORTARE							55'926'117,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'926'117,72
B.02.105.e	DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.13.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=14*8) Spalla B sx *(par.ug.=16*8) Spalla A dx *(par.ug.=13*8) Spalla B dx *(par.ug.=14*8)	112,00 128,00 104,00 112,00				10,000 10,000 10,000 10,000	1'120,00 1'280,00 1'040,00 1'120,00	
	SOMMANO ml					4'560,00	33,64	153'398,40
556 / 1089 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: 1.1.1.2.2.13.1.2 V.I.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A sx *(par.ug.=112*4) Spalla B sx *(par.ug.=128*4) Spalla A dx *(par.ug.=104*4) Spalla B dx *(par.ug.=112*4)	448,00 512,00 416,00 448,00	0,80 0,80 0,80 0,80			3,551 3,551 3,551 3,551	1'272,68 1'454,49 1'181,77 1'272,68	
	Parziale kg					5'181,62		
	5% per saldatura	0,05		5181.620				259,08
	Parziale kg							259,08
	SOMMANO kg					5'440,70	1,11	6'039,18
557 / 1090 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: 1.1.1.2.2.13.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx Tubo Ø 193.70 - sp 12,5 mm - inc 55,86 kg/m *(par.ug.=14*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=14*8) Spalla B sx Tubo Ø 193.70 - sp 12,5 mm - inc 55,86 kg/m *(par.ug.=16*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=16*8) Spalla A dx Tubo Ø 193.70 - sp 12,5 mm - inc 55,86 kg/m *(par.ug.=13*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=13*8) Spalla B dx Tubo Ø 193.70 - sp 12,5 mm - inc 55,86 kg/m *(par.ug.=14*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=14*8)	112,00 112,00 128,00 128,00 104,00 104,00 112,00 112,00		4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000		55,860 45,300 55,860 45,300 55,860 45,300 55,860 45,300	25'025,28 35'515,20 28'600,32 40'588,80 23'237,76 32'978,40 25'025,28 35'515,20	
	SOMMANO kg					246'486,24	1,53	377'123,95
	Parziale 1.1.1.2.2.13.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro							643'447,93
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI							
	A RIPORTARE							56'462'679,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							56'462'679,25	
558 / 1091 B.03.025.a	1.1.1.2.2.13 PO_E132 - PONTE pr. 13225,37 - 13245,37 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.13.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.13.1.3 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: 1.1.1.2.2.13.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - magrone 1^ fase - m2 151,76 magrone 2^ fase - m2 167,64 Muri prefabbricati laterali in dx largh media 5,15 taglioni media m2 0,312 Spalla B - magrone 1^ fase - m2 161,14 magrone 2^ fase - m2 171,91	4,00	151,76 167,64 10,00 161,14 171,91	5,150 4,200	0,200 0,200 0,200 0,312 0,200 0,200	30,35 33,53 10,30 5,24 32,23 34,38	146,03	67,10	9'798,61
559 / 1092 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: 1.1.1.2.2.13.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m2 143,35 2^ fase - m2 158,58 Muro prefabbricato laterale: Platea già compresa nell'elevazione Spalla B - fondazione 1^ fase - m2 152,34 2^ fase - m2 162,67		143,35 158,58 152,34 162,67		2,000 2,000 2,000 2,000	286,70 317,16 304,68 325,34	1'233,88	102,10	125'979,15
560 / 1093 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: 1.1.1.2.2.13.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3	150,00			1233,880	185'082,00	185'082,00	1,11	205'441,02
561 / 1094 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: 1.1.1.2.2.13.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m 51,95 2^ fase - m 55,26 Spalla B - fondazione 1^ fase - m 53,90 2^ fase - m 56,15		51,95 55,26 53,90 56,15		2,000 2,000 2,000 2,000	103,90 110,52 107,80 112,30			
	A RIPORTARE					434,52			56'803'898,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					434,52		56'803'898,03
	SOMMANO mq					434,52	22,19	9'642,00
	Parziale 1.1.1.2.2.13.1.3 VLD Fondazioni euro							350'860,78
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.13 PO_E132 - PONTE pr. 13225,37 - 13245,37 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.13.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.13.1.4 VLE Movimenti di terra							
562 / 1095 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: 1.1.1.2.2.13.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle e pile da rilevamento automatico				9108,960	9'108,96		
	SOMMANO mc					9'108,96	6,27	57'113,18
563 / 1096 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: 1.1.1.2.2.13.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle e pile da rilevamento automatico > 2 m				5107,900	5'107,90		
	SOMMANO mc					5'107,90	1,96	10'011,48
564 / 1097 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: 1.1.1.2.2.13.1.4 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 Platee muro laterale Spalla A				9108,960	9'108,96		
	Sommano positivi mc					146,030	-146,03	
	Sommano negativi mc					1233,880	-1'233,88	
			5,00	4,500	0,500		-11,25	
			5,00	5,000	0,600		-15,00	
	SOMMANO mc					9'108,96		
						-1'406,16		
	SOMMANO mc					7'702,80	1,54	11'862,31
565 / 1098 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							
	A RIPORTARE							56'892'527,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							56'892'527,00
	WBS: 1.1.1.2.2.13.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=4560*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1306*0,11^2*3,1416)	18,00 18,00 18,00 18,00		1,250 1,250 1,250 1,250	9108,960 7702,800 322,328 49,645	204'951,60 -173'313,00 7'252,38 1'117,01		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					213'320,99 -173'313,00		
	SOMMANO mck					40'007,99	0,19	7'601,52
566 / 1099 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: 1.1.1.2.2.13.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=4560*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1306*0,11^2*3,1416)				9108,960 7702,800 322,328 49,645	9'108,96 -7'702,80 322,33 49,65		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9'480,94 -7'702,80		
	SOMMANO mc					1'778,14	2,60	4'623,16
	Parziale 1.1.1.2.2.13.1.4 VLE Movimenti di terra euro							91'211,65
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.14 PO_SV06 - PONTE pr. 13973,62 - 14003,62 - L=0,00 m 1.1.1.2.2.14.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.14.1.1 VLB Opere provvisionali							
567 / 1138 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: 1.1.1.2.2.14.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV06 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C		26,80 34,80	0,800 0,800	0,100 0,100	2,14 2,78		
	SOMMANO mc					4,92	67,10	330,13
	A RIPORTARE							56'905'081,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							56'905'081,81
568 / 1139 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: 1.1.1.2.2.14.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV06 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C		26,80	0,600	0,600	9,65		
			34,80	0,600	0,600	12,53		
	SOMMANO mc					22,18	102,10	2'264,58
569 / 1140 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: 1.1.1.2.2.14.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV06 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B	2,00	26,80		0,600	32,16		
		6,00		0,600	0,600	2,16		
		2,00	34,80		0,600	41,76		
		4,00		0,600	0,600	1,44		
	SOMMANO mq					77,52	22,19	1'720,17
570 / 1141 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: 1.1.1.2.2.14.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV06 Incidenza 80 kg/m3 SPALLA A Paratie tipo A,B,C SPALLA B Paratie tipo A,B,C	80,00	26,80	0,600	0,600	771,84		
		80,00	34,80	0,600	0,600	1'002,24		
	SOMMANO kg					1'774,08	1,11	1'969,23
571 / 1142 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: 1.1.1.2.2.14.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV06 Paratie Micropali SPALLA A							
	A RIPORTARE							56'911'035,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							56'911'035,79
	Paratie tipo A *(par.ug.=11+11)	22,00			7,600	167,20		
	Paratie tipo B	45,00			10,600	477,00		
	SPALLA B							
	Paratie tipo A	18,00			7,600	136,80		
	Paratie tipo B	25,00			10,600	265,00		
	Paratie tipo C	44,00			13,600	598,40		
	SOMMANO ml					1'644,40	20,64	33'940,42
572 / 1143 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: 1.1.1.2.2.14.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV06 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A *(par.ug.=11+11)	22,00			7,600	167,20		
	Paratie tipo B	45,00			10,600	477,00		
	SPALLA B							
	Paratie tipo A	18,00			7,600	136,80		
	Paratie tipo B	25,00			10,600	265,00		
	Paratie tipo C	44,00			13,600	598,40		
	SOMMANO ml					1'644,40	23,99	39'449,16
573 / 1144 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: 1.1.1.2.2.14.1.1 VLB Opere provvisionali Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per PO_SV06 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A *(par.ug.=11+11)	22,00		39,000	8,000	6'864,00		
	Paratie tipo B	45,00		39,000	11,000	19'305,00		
	SPALLA B							
	Paratie tipo A	18,00		39,000	8,000	5'616,00		
	Paratie tipo B	25,00		39,000	11,000	10'725,00		
	Paratie tipo C	44,00		39,000	14,000	24'024,00		
	SOMMANO kg					66'534,00	1,53	101'797,02
574 / 1145 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.2.14.1.1 VLB Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=67*4) Spalla B *(par.ug.=87*4)	268,00	0,80		3,551	761,33		
	Spalla B *(par.ug.=87*4)	348,00	0,80		3,551	988,60		
	Parziale kg					1'749,93		
	5% per saldatura	0,05		1749,930		87,50		
	Parziale kg					87,50		
	A RIPORTARE					1'837,43		57'086'222,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'837,43		57'086'222,39
	SOMMANO kg					1'837,43	1,11	2'039,55
575 / 1146 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.2.14.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV06 SPALLA A tirante B-T1 SPALLA B tirante C-T1 tirante C-T2	9,00 13,00 8,00	18,00 22,00 22,00			162,00 286,00 176,00		
	SOMMANO ml					624,00	20,28	12'654,72
576 / 1147 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.2.14.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV06 SPALLA A tirante B-T1 SPALLA B tirante C-T1 tirante C-T2	9,00 13,00 8,00	18,00 22,00 22,00			162,00 286,00 176,00		
	SOMMANO ml					624,00	18,24	11'381,76
577 / 1148 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: 1.1.1.2.2.14.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO_SV06 SPALLA A tirante B-T1 SPALLA B tirante C-T1 tirante C-T2					9,00 13,00 8,00		
	SOMMANO cad					30,00	12,99	389,70
578 / 1149 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.2.14.1.1 VLB Opere provvisionali Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti provvisori Opere provvisionali per PO_SV06							
	A RIPORTARE							57'112'688,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							57'112'688,12
	SPALLA A *(lung.=11,9+9,50)*(H/peso=51,20*2) SPALLA B *(lung.=(3*11,90)+7,10)*(H/peso=51,20*2)		21,40 42,80		102,40 102,40	2'191,36 4'382,72		
	Piastre per testate inc 100 kg/cad		30,00		100,000	3'000,00		
	Parziale kg Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			9574,080	9'574,08 4'787,04		
	Parziale kg SOMMANO kg					4'787,04 14'361,12	1,20	17'233,34
579 / 1150 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: 1.1.1.2.2.14.1.1 VLB Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A cordoli micropali magrone cordolo Spalla B cordoli micropali magrone cordolo		21,60 21,60	0,800 0,600	0,100 0,600	1,73 7,78		
	SOMMANO mc		23,10 23,10	0,800 0,600	0,100 0,600	1,85 8,32		
						19,68	25,30	497,90
580 / 1151 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.2.2.14.1.1 VLB Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti spalla A micropali h media 5.30 travi *(lung.=11,9+7,95)*(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00 spalla B micropali h media 7.30 travi *(lung.=21,30+15,90)*(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00	54,00 8,00	19,85	5,300	39,000 102,400 100,000	11'161,80 2'032,64 800,00		
	SOMMANO kg	58,00 16,00	37,20	7,300	39,000 102,400 100,000	16'512,60 3'809,28 1'600,00		
						35'916,32	1,00	35'916,32
581 / 1152 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: 1.1.1.2.2.14.1.1 VLB Opere provvisionali vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		19,68		2,500	49,20		
	SOMMANO t					49,20	24,86	1'223,11
	A RIPORTARE							57'167'558,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							57'167'558,79
582 / 1153 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: 1.1.1.2.2.14.1.1 VLB Opere provvisionali vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)			0,001	35916,320	35,92		
	SOMMANO t					35,92	49,72	1 785,94
	Parziale 1.1.1.2.2.14.1.1 VLB Opere provvisionali euro							264'593,05
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.14 PO_SV06 - PONTE pr. 13973,62 - 14003,62 - L=0,00 m 1.1.1.2.2.14.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.14.1.2 V1C Sottofondazioni							
583 / 1154 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIONE ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.14.1.2 V1C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=17*8) Spalla B sx *(par.ug.=15*8) Spalla A dx *(par.ug.=14*8) Spalla B dx *(par.ug.=17*8)	136,00 120,00 112,00 136,00			10,000 10,000 10,000 10,000	1'360,00 1'200,00 1'120,00 1'360,00		
	SOMMANO ml					5'040,00	23,44	118'137,60
584 / 1155 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.2.14.1.2 V1C Sottofondazioni Spalla A sx *(par.ug.=17*8) Spalla B sx *(par.ug.=15*8) Spalla A dx *(par.ug.=14*8) Spalla B dx *(par.ug.=17*8)	136,00 120,00 112,00 136,00			10,000 10,000 10,000 10,000	1'360,00 1'200,00 1'120,00 1'360,00		
	SOMMANO ml					5'040,00	33,64	169'545,60
585 / 1156 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 RIPORTARE							57'457'027,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							57'457'027,93	
	MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.2.14.1.2 V.I.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A sx *(par.ug.=136*4) Spalla B sx *(par.ug.=120*4) Spalla A dx *(par.ug.=112*4) Spalla B dx *(par.ug.=136*4)	544,00 480,00 448,00 544,00	0,80 0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551 3,551	1'545,40 1'363,58 1'272,68 1'545,40			
	Parziale kg					5'727,06			
	5% per saldatura	0,05		5727,060		286,35			
	Parziale kg					286,35			
	SOMMANO kg					6'013,41	1,11	6'674,89	
586 / 1157 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: 1.1.1.2.2.14.1.2 V.I.C Sottofondazioni Spalla A sx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,01 kg/m *(par.ug.=17*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=17*8) Spalla B sx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,01 kg/m *(par.ug.=15*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=15*8) Spalla A dx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,01 kg/m *(par.ug.=14*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=14*8) Spalla B dx Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,01 kg/m *(par.ug.=17*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=17*8)	136,00 136,00 120,00 120,00 112,00 112,00 136,00 136,00		4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000 4,000 7,000	70,010 45,300 70,010 45,300 70,010 45,300 70,010 45,300	38'085,44 43'125,60 33'604,80 38'052,00 31'364,48 35'515,20 38'085,44 43'125,60			
	SOMMANO kg					300'958,56	1,53	460'466,60	
	Parziale 1.1.1.2.2.14.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro							754'824,69	
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.14 PO_SV06 - PONTE pr. 13973,62 - 14003,62 - L=0,00 m 1.1.1.2.2.14.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.14.1.3 V.I.D Fondazioni								
587 / 1158 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: 1.1.1.2.2.14.1.3 V.I.D Fondazioni Spalla A - magrone 1^ fase - m2 132,18 magrone 2^ fase - m2 164,52 Muri prefabbricati laterali in dx largh media 5,15 taglioni media m2 0,312 Spalla B - magrone 1^ fase - m2 139,10 magrone 2^ fase - m2 158,08		132,18 164,52 15,00 2,00 139,10 164,52		0,200 0,200 0,200 0,312 0,200 0,200	26,44 32,90 15,45 3,21 27,82 32,90			
	SOMMANO mc					138,72	67,10	9'308,11	
	A RIPORTARE							57'933'477,53	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							57'933'477,53
588 / 1159 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: 1.1.1.2.2.14.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m2 124,62 2^ fase - m2 155,60 Muro prefabbricato laterale: Platea già compresa nell'elevazione Spalla B - fondazione 1^ fase - m2 131,23 2^ fase - m2 149,42		124,62 155,60 131,23 149,42		2,000 2,000 2,000 2,000	249,24 311,20 262,46 298,84		
	SOMMANO mc					1'121,74	102,10	114'529,65
589 / 1160 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: 1.1.1.2.2.14.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m ³	150,00			1121,740	168'261,00		
	SOMMANO kg					168'261,00	1,11	186'769,71
590 / 1161 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: 1.1.1.2.2.14.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione 1^ fase - m 47,69 2^ fase - m 54,42 Spalla B - fondazione 1^ fase - m 49,27 2^ fase - m 53,23		47,69 54,42 49,27 53,23		2,000 2,000 2,000 2,000	95,38 108,84 98,54 106,46		
	SOMMANO mq					409,22	22,19	9'080,59
	Parziale 1.1.1.2.2.14.1.3 VLD Fondazioni euro							319'688,06
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.14 PO_SV06 - PONTE pr. 13973,62 - 14003,62 - L=0,00 m 1.1.1.2.2.14.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.14.1.4 VLE Movimenti di terra							
591 / 1162 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 RIPORTARE							58'243'857,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'243'857,48
	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.2.2.14.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle da rilevamento automatico				9618,100	9'618,10		
	SOMMANO mc					9'618,10	6,27	60'305,49
592 / 1163 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: 1.1.1.2.2.14.1.4 VLE Movimenti di terra Scavo per spalle da rilevamento automatico > 2 m				5471,970	5'471,97		
	SOMMANO mc					5'471,97	1,96	10'725,06
593 / 1164 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: 1.1.1.2.2.14.1.4 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 Platee muro laterale Spalla A				9618,100	9'618,10		
	Sommano positivi mc					9'618,10		
	Sommano negativi mc					-1'316,88		
	SOMMANO mc					8'301,22	1,54	12'783,88
594 / 1165 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: 1.1.1.2.2.14.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=5040*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1644,40*0,11^2*3,1416)	18,00		1,250	9618,100	216'407,25		
	Sommano positivi mck					225'829,48		
	Sommano negativi mck					-186'777,45		
	SOMMANO mck					39'052,03	0,19	7'419,89
595 / 1166 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A RIPORTARE							58'335'091,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'335'091,80
	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: 1.1.1.2.2.14.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=5040*0,15^2*3,1416) vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1644,40*0,11^2*3,1416)					9618,100	9'618,10	
						8301,220	-8'301,22	
						356,257	356,26	
						62,509	62,51	
	Sommano positivi mc						10'036,87	
	Sommano negativi mc						-8'301,22	
	SOMMANO mc					1'735,65	2,60	4'512,69
	Parziale 1.1.1.2.2.14.1.4 VLE Movimenti di terra euro							95'747,01
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.1 ST_E01 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 91,530 1.1.1.3.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali							
596 / 1837 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: 1.1.1.3.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E01 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C *(lung.=11,60+0,20)	2,00	11,80	0,800	0,100	1,89		
	SOMMANO mc					1,89	67,10	126,82
597 / 1838 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: 1.1.1.3.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E01 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C	2,00	11,60	0,600	0,600	8,35		
	SOMMANO mc					8,35	102,10	852,54
598 / 1839 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 RIPORTARE							58'340'583,85

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							58'340'583,85
	WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E01 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C *(par.ug.=2*2)*(lung.=11,60+0,60)	4,00	12,20		0,600	29,28		
	SOMMANO mq					29,28	22,19	649,72
599 / 1840 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: 1.1.1.3.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Opere provvisionali per ST_E01 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C *(par.ug.=2*80)	160,00	11,60	0,600	0,600	668,16		
	SOMMANO kg					668,16	1,11	741,66
600 / 1841 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E01 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=2*12,00) Paratie tipo B *(par.ug.=2*10) Paratie tipo C *(par.ug.=2*11)	24,00				7,600	182,40	
		20,00				10,600	212,00	
		22,00				13,600	299,20	
	SOMMANO ml					693,60	20,64	14'315,90
601 / 1842 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E01 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=2*12,00) Paratie tipo B *(par.ug.=2*10) Paratie tipo C *(par.ug.=2*11)	24,00				7,600	182,40	
		20,00				10,600	212,00	
		22,00				13,600	299,20	
	SOMMANO ml					693,60	23,99	16'639,46
602 / 1843 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per ST_E01							
	A R I P O R T A R E							58'372'930,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'372'930,59
	Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=2*12,00) Paratie tipo B *(par.ug.=2*10) Paratie tipo C *(par.ug.=2*11)	24,00 20,00 22,00		39,000 39,000 39,000	8,000 11,000 14,000	7'488,00 8'580,00 12'012,00		
	SOMMANO kg					28'080,00	1,53	42'962,40
603 / 1844 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: 1.1.1.3.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Opere provvisionali per ST_E01 Paratie tipo A *(par.ug.=24*4) Paratie tipo B *(par.ug.=20*4) Paratie tipo C *(par.ug.=22*4)	96,00 80,00 88,00	0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551	272,72 227,26 249,99		
	Parziale kg					749,97		
	5% per saldatura	0,05		749,970		37,50		
	Parziale kg					37,50		
	SOMMANO kg					787,47	1,11	874,09
604 / 1845 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E01 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - CT1 *(par.ug.=2*4) Tiranti tipo - CT2 *(par.ug.=2*2)	8,00 4,00	19,00 19,00			152,00 76,00		
	SOMMANO ml					228,00	20,28	4'623,84
605 / 1846 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E01 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - CT1 *(par.ug.=2*4) Tiranti tipo - CT2 *(par.ug.=2*2)	8,00 4,00	19,00 19,00			152,00 76,00		
	SOMMANO ml					228,00	18,24	4'158,72
606 / 1847	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI -							
	A RIPORTARE							58'425'549,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							58'425'549,64	
B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E01 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - CT1 *(par.ug.=2*4) Tiranti tipo - CT2 *(par.ug.=2*2)	8,00 4,00				8,00 4,00			
	SOMMANO cad					12,00	12,99	155,88	
607 / 1848 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Per tiranti provvisori Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per ST_E01 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - CT1 *(H/peso=51,20*2) Tiranti tipo - CT2 *(H/peso=51,20*2) Piastre per testate inc 100 kg/cad *(par.ug.=8+4) Parziale kg Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50% Parziale kg SOMMANO kg Parziale 1.1.1.3.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali euro	2,00 2,00 12,00 0,50	9,50 4,70			102,400 102,400 100,000 4108,160	1'945,60 962,56 1'200,00 2'054,08	1,20	7'394,69
	SOMMANO kg					6'162,24			
	Parziale 1.1.1.3.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali euro							93'495,72	
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.1 ST_E01 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 91,530 1.1.1.3.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.1.2 ST.D Movimenti di terra								
608 / 1849 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: 1.1.1.3.1.1.1.2 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico					2647,000	2'647,00		
	SOMMANO mc						2'647,00	6,27	16'596,69
609 / 1850 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								
	A RIPORTARE							58'449'696,90	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'449'696,90
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.2 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico > 2 m				1111,660	1'111,66		
	SOMMANO mc					1'111,66	1,96	2'178,85
610 / 1851 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.2 ST.D 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				2647,000	2'647,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'647,00 -153,27		
	SOMMANO mc					2'493,73	1,54	3'840,34
611 / 1852 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.1.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.105.d *(H/peso=693,60*0,11^2*3,1416)	18,00 18,00 18,00		1,250 1,250 1,250	2647,000 2493,730 26,366	59'557,50 -56'108,93 593,24		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					60'150,74 -56'108,93		
	SOMMANO mck					4'041,81	0,19	767,94
612 / 1853 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.1.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.105.d *(H/peso=693,60*0,11^2*3,1416)				2647,000 2493,730 26,366	2'647,00 -2'493,73 26,37		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'673,37 -2'493,73		
	SOMMANO mc					179,64	2,60	467,06
	A RIPORTARE							58'456'951,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'456'951,09
	Parziale 1.1.1.3.1.1.1.2 ST.D Movimenti di terra euro							23'850,88
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.1 ST_E01 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 91,530 1.1.1.3.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.1.1.3 ST.E Fondazione							
613 / 1854 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: 1.1.1.3.1.1.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E01 magrone *(lung.=(23,53+23,03)/2+0,40)*(larg.=7,20+0,40)		23,68	7,600	0,200	35,99		
	SOMMANO mc					35,99	67,10	2'414,93
614 / 1855 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: 1.1.1.3.1.1.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E01 fondazione *(lung.=(23,53+23,003)/2)		23,27	7,200	0,700	117,28		
	SOMMANO mc					117,28	102,10	11'974,29
615 / 1856 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... -- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.1.3 ST.E Fondazione Vedi art B.03.031.a				11974,290	11'974,29		
	SOMMANO %					11'974,29	4,00	478,97
616 / 1857 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.1.1.1.3 ST.E Fondazione Incidenza 120 kg/m3 - vedi voce B.03.031.a	120,00			117,280	14'073,60		
	A RIPORTARE					14'073,60		58'471'819,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14'073,60		58'471'819,28
617 / 1858 B.04.001	<p>SOMMANO kg</p> <p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>WBS: 1.1.1.3.1.1.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E01</p> <p>fondazione *(lung.=((23,53+23,003)/2)+7,20)</p> <p>SOMMANO mq</p> <p>Parziale 1.1.1.3.1.1.1.3 ST.E Fondazione euro</p> <p>1 DG 28</p> <p>1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81</p> <p>1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE</p> <p>1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE</p> <p>1.1.1.3.1 SOTTOPASSI</p> <p>1.1.1.3.1.2 ST_E10 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 1021,173</p> <p>1.1.1.3.1.2.1 M LAVORI A MISURA</p> <p>1.1.1.3.1.2.1.1 ST.D Movimenti di terra</p>	2,00	30,47	0,700	42,66	1,11	15'621,70	
						42,66	22,19	946,63
								31'436,52
618 / 2247 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 SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 ST.D Movimenti di terra</p> <p>Scavo per sottovia da rilevamento automatico</p> <p>SOMMANO mc</p>			3639,770	3'639,77			
						3'639,77	6,27	22'821,36
619 / 2248 B.01.005.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</p> <p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</p> <p>WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 ST.D Movimenti di terra</p> <p>Scavo per sottovia da rilevamento automatico > 2 m</p> <p>SOMMANO mc</p>			1690,340	1'690,34			
						1'690,34	1,96	3'313,07
620 / 2249 A.02.007.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 ST.D Movimenti di terra</p> <p>vedi voce B.01.001.a</p> <p>a detrarre ingombro magroni e fondazioni scatolare</p> <p>vedi art.B.03.025.a</p> <p>vedi art.B.03.031.a</p> <p>a detrarre ingombro magroni e fondazioni muri prefabbricati</p>			3639,770	3'639,77			
						55,240	-55,24	
						92,040	-92,04	
	A RIPORTARE					3'492,49		58'514'522,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'492,49		58'514'522,04
	fondazioni *(lung.=13,09+13,55)		26,64		0,300	-7,99		
			4,00	2,500	0,300	-3,00		
		2,00	5,40	2,500	0,500	-13,50		
		6,00	6,40	2,500	0,600	-57,60		
	Sommano positivi mc					3'639,77		
	Sommano negativi mc					-229,37		
	SOMMANO mc					3'410,40	1,54	5'252,02
621 / 2250 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti	18,00 18,00		1,250 1,250	3639,770 3410,400	81'894,82 -76'734,00		
	Sommano positivi mck					81'894,82		
	Sommano negativi mck					-76'734,00		
	SOMMANO mck					5'160,82	0,19	980,56
622 / 2251 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti				3639,770 3410,400	3'639,77 -3'410,40		
	Sommano positivi mc					3'639,77		
	Sommano negativi mc					-3'410,40		
	SOMMANO mc					229,37	2,60	596,36
	Parziale 1.1.1.3.1.2.1.1 ST.D Movimenti di terra euro							32'963,37
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.2 ST_E10 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 1021,173 1.1.1.3.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.2.1.2 ST.E Fondazione							
623 / 2252 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							
	A RIPORTARE							58'521'350,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'521'350,98
	DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.2.1.2 ST.E Fondazione Sottovia ST_E10 magrone magrone muri prefabbricati		141,72 179,33		0,200 0,150	28,34 26,90		
	SOMMANO mc					55,24	67,10	3'706,60
624 / 2253 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: 1.1.1.3.1.2.1.2 ST.E Fondazione Sottovia ST_E10 fondazione		17,10 3,00 3,00	7,200 1,450 1,340	0,700 0,700 0,700	86,18 3,05 2,81		
	SOMMANO mc					92,04	102,10	9'397,28
625 / 2254 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.1.2 ST.E Fondazione Vedi art B.03.031.a				9397,280	9'397,28		
	SOMMANO %					9'397,28	4,00	375,89
626 / 2255 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: 1.1.1.3.1.2.1.2 ST.E Fondazione Incidenza 120 kg/m3 - vedi voce B.03.031.a	120,00			92,040	11'044,80		
	SOMMANO kg					11'044,80	1,11	12'259,73
627 / 2256 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.1.2.1.2 ST.E Fondazione Sottovia ST_E10 fondazione *(lung.=14,13+14,07+8,01+7,2+3+3+1,45+1,34+2)		54,20		0,700	37,94		
	SOMMANO mq					37,94	22,19	841,89
	A R I P O R T A R E							58'547'932,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'547'932,37
	Parziale 1.1.1.3.1.2.1.2 ST.E Fondazione euro							26'581,39
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.3 ST_E13 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 1351,52 1.1.1.3.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.3.1.1 ST.D Movimenti di terra							
628 / 2282 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: 1.1.1.3.1.3.1.1 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico				3953,650	3'953,65		
	SOMMANO mc					3'953,65	6,27	24'789,39
629 / 2283 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: 1.1.1.3.1.3.1.1 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico > 2 m				2064,450	2'064,45		
	SOMMANO mc					2'064,45	1,96	4'046,32
630 / 2284 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni muri prefabbricati fondazioni	4,00	2,50	5,600	0,500	3639,650 50,680 136,940 -28,00	3'639,65 -50,68 -136,94	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'639,65 -215,62		
	SOMMANO mc					3'424,03	1,54	5'273,01
631 / 2285 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti	18,00 18,00		1,250 1,250	3953,650 3424,030	88'957,13 -77'040,68		
	A RIPORTARE					11'916,45		58'582'041,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11'916,45		58'582'041,09
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					88'957,13 -77'040,68		
	SOMMANO mck					11'916,45	0,19	2'264,13
632 / 2286 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti					3953,650 3424,030		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'953,65 -3'424,03		
	SOMMANO mc					529,62	2,60	1'377,01
	Parziale 1.1.1.3.1.3.1.1 ST.D Movimenti di terra euro							37'749,86
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.3 ST_E13 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 1351,52 1.1.1.3.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.3.1.2 ST.E Fondazione							
633 / 2287 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: 1.1.1.3.1.3.1.2 ST.E Fondazione Sottovia ST_E13 magrone *(lung.=(27,93+26,41)/2+0,40)*(larg.=7,20+0,40) magrone muri prefabbricati *(lung.=30,90+27,59)		27,57 58,49	7,600	0,200 0,150	41,91 8,77		
	SOMMANO mc					50,68	67,10	3'400,63
634 / 2288 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: 1.1.1.3.1.3.1.2 ST.E Fondazione Sottovia ST_E13 fondazione *(lung.=(27,93+26,41)/2)		27,17	7,200	0,700	136,94		
	A RIPORTARE					136,94		58'589'082,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					136,94		58'589'082,86
	SOMMANO mc					136,94	102,10	13'981,57
635 / 2289 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.3.1.2 ST.E Fondazione Vedi art B.03.031.a				13981,570	13'981,57		
	SOMMANO %					13'981,57	4,00	559,26
636 / 2290 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: 1.1.1.3.1.3.1.2 ST.E Fondazione Incidenza 120 kg/m3 - vedi voce B.03.031.a	120,00			136,940	16'432,80		
	SOMMANO kg					16'432,80	1,11	18'240,41
637 / 2291 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.1.3.1.2 ST.E Fondazione Sottovia ST_E13 fondazione *(lung.=7,77+7,20+27,93+26,41)		69,31		0,700	48,52		
	SOMMANO mq					48,52	22,19	1'076,66
	Parziale 1.1.1.3.1.3.1.2 ST.E Fondazione euro							37'258,53
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.4 ST_E17 - SOTTOVIA pr. 1725,12 1.1.1.3.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.4.1.1 ST.B Opere provvisionali							
638 / 2314 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E17 Cordoli per micropali							
	A RIPORTARE							58'622'940,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'622'940,76
	Paratie tipo A,B,C,D *(lung.=35,17+0,20) SOMMANO mc		35,37	0,800	0,100	2,83		
						2,83	67,10	189,89
639 / 2315 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: 1.1.1.3.1.4.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E17 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C,D		35,17	0,600	0,600	12,66		
	SOMMANO mc					12,66	102,10	1'292,59
640 / 2316 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E17 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C,D *(lung.=35,17+0,60)	2,00	35,77		0,600	42,92		
	SOMMANO mq					42,92	22,19	952,39
641 / 2317 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: 1.1.1.3.1.4.1.1 ST.B Opere provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Opere provvisionali per ST_E17 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C,D	80,00	35,17	0,600	0,600	1'012,90		
	SOMMANO kg					1'012,90	1,11	1'124,32
642 / 2318 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E17 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=7+8) Paratie tipo B *(par.ug.=10+11) Paratie tipo C *(par.ug.=2*10) Paratie tipo D	15,00			7,600	114,00		
		21,00			10,600	222,60		
		20,00			13,600	272,00		
		32,00			17,600	563,20		
	SOMMANO ml					1'171,80	20,64	24'185,95
	A RIPORTARE							58'650'685,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'650'685,90
643 / 2319 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E17 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=7+8) Paratie tipo B *(par.ug.=10+11) Paratie tipo C *(par.ug.=2*10) Paratie tipo D	15,00 21,00 20,00 32,00			7,600 10,600 13,600 17,600	114,00 222,60 272,00 563,20		
	SOMMANO ml					1'171,80	23,99	28'111,48
644 / 2320 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 ST.B Opere provvisionali Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per ST_E17 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=7+8) Paratie tipo B *(par.ug.=10+11) Paratie tipo C *(par.ug.=2*10) Paratie tipo D	15,00 21,00 20,00 32,00		39,000 39,000 39,000 39,000	8,000 11,000 14,000 18,000	4'680,00 9'009,00 10'920,00 22'464,00		
	SOMMANO kg					47'073,00	1,53	72'021,69
645 / 2321 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: 1.1.1.3.1.4.1.1 ST.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Opere provvisionali per ST_E17 Paratie tipo A *(par.ug.=4*15) Paratie tipo B *(par.ug.=4*21) Paratie tipo C *(par.ug.=4*20) Paratie tipo D *(par.ug.=4*32)	60,00 84,00 80,00 128,00	0,80 0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551 3,551	170,45 238,63 227,26 363,62		
	Parziale kg					999,96		
	5% per saldatura	0,05		999,960		50,00		
	Parziale kg					50,00		
	SOMMANO kg					1'049,96	1,11	1'165,46
646 / 2322 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA							
	A RIPORTARE							58'751'984,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'751'984,53
	- DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E17 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C,D Tiranti tipo - DT1 Tiranti tipo - DT2 Tiranti tipo - DT3	13,00 9,00 5,00	22,00 22,00 22,00			286,00 198,00 110,00		
	SOMMANO ml					594,00	20,28	12'046,32
647 / 2323 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E17 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C,D Tiranti tipo - DT1 Tiranti tipo - DT2 Tiranti tipo - DT3	13,00 9,00 5,00	22,00 22,00 22,00			286,00 198,00 110,00		
	SOMMANO ml					594,00	18,24	10'834,56
648 / 2324 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E17 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C,D Tiranti tipo - DT1 *(par.ug.=2*4+5) Tiranti tipo - DT2 *(par.ug.=3*3) Tiranti tipo - DT3 *(par.ug.=3+2)	13,00 9,00 5,00				13,00 9,00 5,00		
	SOMMANO cad					27,00	12,99	350,73
649 / 2325 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 ST.B Opere provvisionali Per tiranti provvisori Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per ST_E17 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C,D Tiranti tipo - DT1 *(H/peso=51,20*2) (H/peso=51,2*2) Tiranti tipo - DT2 *(H/peso=51,20*2) (H/peso=51,2*2) Tiranti tipo - DT3 *(H/peso=51,2*2) (H/peso=51,2*2) Piastre per testate inc 100 kg/cad *(par.ug.=13+9+5)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	9,50 11,90 7,10 7,09 4,70 7,10		102,400 102,400 102,400 102,400 102,400 102,400	1'945,60 1'218,56 1'454,08 726,02 481,28 727,04		
	SOMMANO cad	27,00				2'700,00		
	A RIPORTARE					9'252,58		58'775'216,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9'252,58		58'775'216,14
	Parziale kg					9'252,58		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			9252,580	4'626,29		
	Parziale kg					4'626,29		
	SOMMANO kg					13'878,87	1,20	16'654,64
650 / 2326 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 ST.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti cordoli micropali magrone cordolo micropali *(H/peso=0,11^2*3,1416)							
	SOMMANO mc					13,90	25,30	351,67
651 / 2327 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 ST.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti micropali h 8.60 travi *(lung.=0,30+9,50+1,08+2,70+7,20+1,08+4,70+5,87)*(H/ peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00							
	SOMMANO kg					14'648,83	1,00	14'648,83
652 / 2328 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi voce A.03.019 vedi voce A.11.019 *(H/peso=14212,030/7850)							
	SOMMANO mck					353,48	0,19	67,16
653 / 2329 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3							
	SOMMANO t					34,75	24,86	863,89
	A RIPORTARE							58'807'802,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'807'802,33
654 / 2330 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)			0,001	14212,030	14,21		
	SOMMANO t					14,21	49,72	706,52
	Parziale 1.1.1.3.1.4.1.1 ST.B Opere provvisionali euro							185'568,09
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.4 ST_E17 - SOTTOVIA pr. 1725,12 1.1.1.3.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.4.1.2 ST.D Movimenti di terra							
655 / 2331 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: 1.1.1.3.1.4.1.2 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico				12156,090	12'156,09		
	SOMMANO mc					12'156,09	6,27	76'218,68
656 / 2332 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: 1.1.1.3.1.4.1.2 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico > 2 m				7346,850	7'346,85		
	SOMMANO mc					7'346,85	1,96	14'399,83
657 / 2333 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni muri prefabbricati fondazioni				12156,090	12'156,09		
						107,900	-107,90	
						247,020	-247,02	
		11,00	2,50	6,000	0,800		-132,00	
		2,00	2,50	6,700	0,800		-26,80	
	A RIPORTARE					11'642,37		58'899'127,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11'642,37		58'899'127,36
		2,00	2,50	6,400	0,600	-19,20		
		2,00	14,58		0,500	-14,58		
		2,00	25,17		0,300	-15,10		
	Sommano positivi mc					12'156,09		
	Sommano negativi mc					-562,60		
	SOMMANO mc					11'593,49	1,54	17'853,97
658 / 2334 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.4.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.105.d *(H/peso=1171,80*0,11^2*3,1416)	18,00		1,250	12156,090	273'512,03		
		18,00		1,250	11593,490	-260'853,52		
		18,00		1,250	44,544	1'002,24		
	Sommano positivi mck					274'514,27		
	Sommano negativi mck					-260'853,52		
	SOMMANO mck					13'660,75	0,19	2'595,54
659 / 2335 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.4.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.105.d *(H/peso=1171,80*0,11^2*3,1416)				12156,090	12'156,09		
					11595,120	-11'595,12		
					44,544	44,54		
	Sommano positivi mc					12'200,63		
	Sommano negativi mc					-11'595,12		
	SOMMANO mc					605,51	2,60	1'574,33
	Parziale 1.1.1.3.1.4.1.2 ST.D Movimenti di terra euro							112'642,35
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.4 ST_E17 - SOTTOVIA pr. 1725,12 1.1.1.3.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.4.1.3 ST.E Fondazione							
660 / 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							
	A RIPORTARE							58'921'151,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'921'151,20
	DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.4.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E17 magrone *(lung.=(27,73+27,94)/2+0,40)*(larg.=9,60+0,40) (lung.=3+0,40) magrone muri prefabbricati *(lung.=79,25+78,19+78,24+96,26)		28,24 3,40 331,94	10,000 1,200	0,200 0,200 0,150	56,48 1,63 49,79		
	SOMMANO mc					107,90	67,10	7'240,09
661 / 2337 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: 1.1.1.3.1.4.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E17 fondazione *(lung.=(27,94+27,73)/2)		27,84 3,00	9,600 1,200	0,900 0,900	240,54 6,48		
	SOMMANO mc					247,02	102,10	25'220,74
662 / 2338 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.4.1.3 ST.E Fondazione Vedi art B.03.031.a				25220,740	25'220,74		
	SOMMANO %					25'220,74	4,00	1'008,83
663 / 2339 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: 1.1.1.3.1.4.1.3 ST.E Fondazione Incidenza 110 kg/m3 - vedi voce B.03.031.a	110,00			247,020	27'172,20		
	SOMMANO kg					27'172,20	1,11	30'161,14
664 / 2340 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.1.4.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E17 fondazione *(lung.=9,60+27,73+1,2+12+1,20+27,94)		79,67		0,900	71,70		
	SOMMANO mq					71,70	22,19	1'591,02
	A RIPORTARE							58'986'373,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'986'373,02
	Parziale 1.1.1.3.1.4.1.3 ST.E Fondazione euro							65'221,82
	1 DG 28							
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.1.3.1 SOTTOFASSI							
	1.1.1.3.1.5 ST_E21 - SOTTOVIA pr. 2124,74							
	1.1.1.3.1.5.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.3.1.5.1.1 ST.B Opere provvisionali							
665 / 2367 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: 1.1.1.3.1.5.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E21 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B *(lung.=5,20+0,20) (lung.=4,80+0,20) (lung.=4+0,20) (lung.=10+0,20)	2,00	5,40 5,00 4,20 10,20	0,80 0,80 0,80 0,80	0,100 0,100 0,100 0,100	0,43 0,40 0,67 0,82		
	SOMMANO mc					2,32	67,10	155,67
666 / 2368 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: 1.1.1.3.1.5.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E21 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B	2,00	5,20 4,80 4,00 10,00	0,600 0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600 0,600	1,87 1,73 2,88 3,60		
	SOMMANO mc					10,08	102,10	1'029,17
667 / 2369 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: 1.1.1.3.1.5.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E21 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B *(lung.=5,20+0,60) (lung.=4,80+0,6) (par.ug.=2*2)*(lung.=4+0,60) (lung.=10+0,60)	2,00 2,00 4,00 2,00	5,80 5,40 4,60 10,60		0,600 0,600 0,600 0,600	6,96 6,48 11,04 12,72		
	SOMMANO mq					37,20	22,19	825,47
668 / 2370 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A RIPORTARE							58'988'383,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							58'988'383,33	
	MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.1.5.1.1 ST.B Opere provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Opere provvisionali per ST_E21 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B	80,00 80,00 160,00 80,00	5,20 4,80 4,00 10,00	0,600 0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600 0,600	149,76 138,24 230,40 288,00			
	SOMMANO kg					806,40	1,11	895,10	
669 / 2371 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.1.5.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E21 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=12+9) Paratie tipo B	21,00 49,00			7,600 10,600	159,60 519,40			
	SOMMANO ml					679,00	20,64	14'014,56	
670 / 2372 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.1.5.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E21 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=12+9) Paratie tipo B	21,00 49,00			7,600 10,600	159,60 519,40			
	SOMMANO ml					679,00	23,99	16'289,21	
671 / 2373 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.1.5.1.1 ST.B Opere provvisionali Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per ST_E21 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=12+9) Paratie tipo B	21,00 49,00		39,000 39,000	8,000 11,000	6'552,00 21'021,00			
	SOMMANO kg					27'573,00	1,53	42'186,69	
672 / 2374 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA								
	A RIPORTARE							59'061'768,89	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'061'768,89
	MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.1.5.1.1 ST.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Opere provvisionali per ST_E21 Paratie tipo A *(par.ug.=4*(12+9)) Paratie tipo B *(par.ug.=4*49)	84,00 196,00	0,80 0,80		3,551 3,551	238,63 556,80		
	Parziale kg					795,43		
	5% per saldatura	0,05		795,430		39,77		
	Parziale kg					39,77		
	SOMMANO kg					835,20	1,11	927,07
673 / 2375 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.3.1.5.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E21 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1 *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	18,00 18,00			72,00 72,00		
	SOMMANO ml					144,00	20,28	2'920,32
674 / 2376 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.1.5.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E21 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1 *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	18,00 18,00			72,00 72,00		
	SOMMANO ml					144,00	18,24	2'626,56
675 / 2377 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.1.5.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E21 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1 *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	A RIPORTARE					4,00		59'068'242,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		59'068'242,84
	SOMMANO cad					4,00		
						8,00	12,99	103,92
676 / 2378 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.1.5.1.1 ST.B Opere provvisionali Per tiranti provvisori Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per ST_E21 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1 *(H/peso=51,20*2) (H/peso=51,20*2)	2,00	4,70 9,50		102,400 102,400	962,56 972,80		
	Piastre per testate inc 100 kg/cad *(par.ug.=2+2+4)	8,00			100,000	800,00		
	Parziale kg					2'735,36		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			2735,360	1'367,68		
	Parziale kg					1'367,68		
	SOMMANO kg					4'103,04	1,20	4'923,65
677 / 2379 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.5.1.1 ST.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti cordoli micropali magrone cordolo micropali *(H/peso=0,11^2*3,1416)	25,00	10,00 10,00 3,50	0,800 0,600	0,100 0,600 0,038	0,80 3,60 3,33		
	SOMMANO mc					7,73	25,30	195,57
678 / 2380 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.5.1.1 ST.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti micropali h 3.50 travi *(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00	25,00 4,00	9,50	3,900	39,000 102,400 100,000	3'802,50 972,80 400,00		
	SOMMANO kg					5'175,30	1,00	5'175,30
679 / 2381 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.5.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi voce A.03.019 vedi voce A.11.019 *(H/peso=5175,30/7850)	18,00 18,00		1,250 1,250	7,730 0,659	173,93 14,83		
	SOMMANO mck					188,76	0,19	35,86
	A RIPORTARE							59'078'677,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'078'677,14
680 / 2382 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.5.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		7,73		2,500	19,33		
	SOMMANO t					19,33	24,86	480,54
681 / 2383 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.5.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)				0,001	5175,300	5,18	
	SOMMANO t					5,18	49,72	257,55
	Parziale 1.1.1.3.1.5.1.1 ST.B Opere provvisionali euro							93'042,21
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.5 ST_E21 - SOTTOVIA pr. 2124,74 1.1.1.3.1.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.5.1.2 ST.D Movimenti di terra							
682 / 2384 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: 1.1.1.3.1.5.1.2 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico					5924,550	5'924,55	
	SOMMANO mc						5'924,55	6,27
683 / 2385 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							
	A RIPORTARE							59'116'562,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'116'562,16
	WBS: 1.1.1.3.1.5.1.2 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico > 2 m				2879,280	2'879,28		
	SOMMANO mc					2'879,28	1,96	5'643,39
684 / 2386 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.1.5.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni scatolare vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni muri prefabbricati fondazioni *(par.ug.=2*4)	8,00	5,50 6,70 6,40 14,58 25,17	2,500 2,500	0,700 0,800 0,600 0,500 0,300	-77,00 -13,40 -9,60 -7,29 -7,55		
	Sommano positivi mc					5'924,55		
	Sommano negativi mc					-361,56		
	SOMMANO mc					5'562,99	1,54	8'567,00
685 / 2387 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.5.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.105.d *(H/peso=679,0*0,11^2*3,1416)	18,00 18,00 18,00		1,250 1,250	5924,550 5562,990 25,811	133'302,38 -125'167,27 580,75		
	Sommano positivi mck					133'883,13		
	Sommano negativi mck					-125'167,27		
	SOMMANO mck					8'715,86	0,19	1'656,01
686 / 2388 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.5.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.105.d *(H/peso=679*0,11^2*3,1416)				5924,550 5562,990 25,811	5'924,55 -5'562,99 25,81		
	Sommano positivi mc					5'950,36		
	Sommano negativi mc					-5'562,99		
	A RIPORTARE					387,37		59'132'428,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					387,37		59'132'428,56
	SOMMANO mc					387,37	2,60	1'007,16
	Parziale 1.1.1.3.1.5.1.2 ST.D Movimenti di terra euro							54'020,49
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.5 ST E21 - SOTTOVIA pr. 2124,74 1.1.1.3.1.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.5.1.3 ST.E Fondazione							
687 / 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: 1.1.1.3.1.5.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E21 magrone *(lung.=32,49+0,40)*(larg.=7,20+0,40) (lung.=3+0,40) magrone muri prefabbricati *(lung.=58,27+58,28+78,24)		32,89 3,40 194,79	7,600 1,200	0,200 0,200 0,150	49,99 0,82 29,22		
	SOMMANO mc					80,03	67,10	5'370,01
688 / 2390 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: 1.1.1.3.1.5.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E21 fondazione		32,49 3,00	7,200 1,400	0,700 0,700	163,75 2,94		
	SOMMANO mc					166,69	102,10	17'019,05
689 / 2391 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.5.1.3 ST.E Fondazione Vedi art B.03.031.a					17019,050		17'019,05
	SOMMANO %					17'019,05	4,00	680,76
690 / 2392 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 RIPORTARE							59'156'505,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'156'505,54
691 / 2393 B.04.001	<p>WBS: 1.1.1.3.1.5.1.3 ST.E Fondazione Incidenza 120 kg/m3 - vedi voce B.03.031.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>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: 1.1.1.3.1.5.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E21 fondazione *(lung.=32,49+7,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: right;">Parziale 1.1.1.3.1.5.1.3 ST.E Fondazione euro</p> <p>1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.6 ST_E25 - SOTTOVIA pr. 2493,25 1.1.1.3.1.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.6.1.1 ST.B Opere provvisionali</p>	120,00			166,690	20'002,80		
						20'002,80	1,11	22'203,11
		2,00	39,69		0,700	55,57		
		2,00	1,40		0,700	1,96		
						57,53	22,19	1'276,59
								46'549,52
692 / 2419 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.6.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E25 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B *(lung.=5,6+0,20) (lung.=5,56+0,2) (lung.=3,60+0,20) (lung.=3,20+0,20) (lung.=10+0,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		5,80	0,800	0,100	0,46		
			5,76	0,800	0,100	0,46		
			3,80	0,800	0,100	0,30		
			3,40	0,800	0,100	0,27		
			10,20	0,800	0,100	0,82		
						2,31	67,10	155,00
693 / 2420 B.03.031.a	<p>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: 1.1.1.3.1.6.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E25 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B</p>		5,60	0,600	0,600	2,02		
			5,56	0,600	0,600	2,00		
			3,60	0,600	0,600	1,30		
			3,20	0,600	0,600	1,15		
			10,00	0,600	0,600	3,60		
	A RIPORTARE					10,07		59'180'140,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,07		59'180'140,24
	SOMMANO mc					10,07	102,10	1'028,15
694 / 2421 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: 1.1.1.3.1.6.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E25 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B *(lung.=5,60+0,60) (lung.=5,56+0,60) (lung.=3,60+0,60) (lung.=3,2+0,60) (lung.=10+0,60)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,20 6,16 4,20 3,80 10,60		0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	7,44 7,39 5,04 4,56 12,72		
	SOMMANO mq					37,15	22,19	824,36
695 / 2422 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: 1.1.1.3.1.6.1.1 ST.B Opere provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Opere provvisionali per ST_E25 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B	80,00 80,00 80,00 80,00 80,00	5,60 5,56 3,60 3,20 10,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	161,28 160,13 103,68 92,16 288,00		
	SOMMANO kg					805,25	1,11	893,83
696 / 2423 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.1.6.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E25 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=2*8) Paratie tipo B *(par.ug.=15+14)	16,00 25,00 29,00			7,600 7,600 10,600	121,60 190,00 307,40		
	SOMMANO ml					619,00	20,64	12'776,16
697 / 2424 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.1.6.1.1 ST.B Opere provvisionali							
	A RIPORTARE							59'195'662,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'195'662,74
	Opere provvisionali per ST_E25 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=2*8)	16,00			7,600	121,60		
		25,00			7,600	190,00		
	Paratie tipo B *(par.ug.=14+15)	29,00			10,600	307,40		
	SOMMANO ml					619,00	23,99	14'849,81
698 / 2425 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.1.6.1.1 ST.B Opere provvisionali Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per ST_E25 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=2*8)	16,00		39,000	8,000	4'992,00		
		25,00		39,000	8,000	7'800,00		
	Paratie tipo B *(par.ug.=14+15)	29,00		39,000	11,000	12'441,00		
	SOMMANO kg					25'233,00	1,53	38'606,49
699 / 2426 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: 1.1.1.3.1.6.1.1 ST.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Opere provvisionali per ST_E25 Paratie tipo A *(par.ug.=4*16) (par.ug.=4*25) Paratie tipo B *(par.ug.=4*(14+15))	64,00	0,80		3,551	181,81		
		100,00	0,80		3,551	284,08		
		116,00	0,80		3,551	329,53		
	Parziale kg					795,42		
	5% per saldatura	0,05		795,420		39,77		
	Parziale kg					39,77		
	SOMMANO kg					835,19	1,11	927,06
700 / 2427 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.3.1.6.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E25 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1 *(par.ug.=3*2)	6,00	18,00			108,00		
	SOMMANO ml					108,00	20,28	2'190,24
701 / 2428 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE							
	A RIPORTARE							59'252'236,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'252'236,34
	ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.1.6.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E25 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1 *(par.ug.=3*2)	6,00	18,00			108,00		
	SOMMANO ml					108,00	18,24	1'969,92
702 / 2429 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.1.6.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E25 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1 *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	12,99	77,94
703 / 2430 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.1.6.1.1 ST.B Opere provvisionali Per tiranti provvisori Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per ST_E25 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1 *(H/peso=51,20*2) (H/peso=51,20*2)	2,00	3,90 4,70			102,400 102,400		
	Piastre per testate inc 100 kg/cad *(par.ug.=3*2)	6,00				100,000		600,00
	Parziale kg							1'961,92
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50				1961,920		980,96
	Parziale kg							980,96
	SOMMANO kg					2'942,88	1,20	3'531,46
	Parziale 1.1.1.3.1.6.1.1 ST.B Opere provvisionali euro							77'830,42
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.6 ST_E25 - SOTTOVIA pr. 2493,25 1.1.1.3.1.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.6.1.2 ST.D Movimenti di terra							
704 / 2431 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER							
	A RIPORTARE							59'257'815,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'257'815,66
	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: 1.1.1.3.1.6.1.2 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico				5444,280	5'444,28		
	SOMMANO mc					5'444,28	6,27	34'135,64
705 / 2432 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: 1.1.1.3.1.6.1.2 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico > 2 m				2618,880	2'618,88		
	SOMMANO mc					2'618,88	1,96	5'133,00
706 / 2433 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.1.6.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni scatolare vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni muri prefabbricati fondazioni				5444,280	5'444,28		
						95,490	-95,49	
						254,880	-254,88	
		2,00	6,70	2,500	0,800		-26,80	
		2,00	5,88	2,500	0,700		-20,58	
		2,00	6,40	2,500	0,600		-19,20	
		2,00	14,58		0,500		-14,58	
		2,00	5,60	2,500	0,500		-14,00	
		2,00	15,17		0,300		-9,10	
		2,00	17,89		0,400		-14,31	
	Sommano positivi mc					5'444,28		
	Sommano negativi mc					-468,94		
	SOMMANO mc					4'975,34	1,54	7'662,02
707 / 2434 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.6.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.105.d *(H/peso=619,0*0,11^2*3,1416)	18,00		1,250	5444,280	122'496,30		
		18,00		1,250	4975,340	-111'945,15		
		18,00		1,250	23,530	529,43		
	Sommano positivi mck					123'025,73		
	Sommano negativi mck					-111'945,15		
	SOMMANO mck					11'080,58	0,19	2'105,31
708 / 2435	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA -							
	A RIPORTARE							59'306'851,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							59'306'851,63	
E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.6.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.105.d *(H/peso=619*0,11^2*3,1416)					5444,280 4975,340 23,530	5'444,28 -4'975,34 23,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						5'467,81 -4'975,34		
	SOMMANO mc						492,47	2,60	
	Parziale 1.1.1.3.1.6.1.2 ST.D Movimenti di terra euro							1'280,42	
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.6 ST_E25 - SOTTOVIA pr. 2493,25 1.1.1.3.1.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.6.1.3 ST.E Fondazione							50'316,39	
709 / 2436 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: 1.1.1.3.1.6.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E25 magrone *(lung.=28+0,40)*(larg.=9,6+0,40) (lung.=3+0,40) magrone muri prefabbricati *(lung.=50,62+67,47)	4,00 2,00	28,40 3,40 118,09	10,000 1,200	0,200 0,200 0,150	56,80 3,26 35,43			
	SOMMANO mc						95,49	67,10	6'407,38
710 / 2437 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: 1.1.1.3.1.6.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E25 fondazione	4,00	28,00 3,00	9,600 1,200	0,900 0,900	241,92 12,96			
	SOMMANO mc						254,88	102,10	26'023,25
711 / 2438	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	A RIPORTARE								59'340'562,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'340'562,68
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: 1.1.1.3.1.6.1.3 ST.E Fondazione Vedi art B.03.031.a				26023,250	26'023,25		
	SOMMANO %					26'023,25	4,00	1'040,93
712 / 2439 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: 1.1.1.3.1.6.1.3 ST.E Fondazione Incidenza 110 kg/m3 - vedi voce B.03.031.a	110,00			254,880	28'036,80		
	SOMMANO kg					28'036,80	1,11	31'120,85
713 / 2440 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: 1.1.1.3.1.6.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E25 fondazione *(lung.=28+9,60) (par.ug.=4*2,00)	2,00 8,00	37,60 1,20		0,900 0,900	67,68 8,64		
	SOMMANO mq					76,32	22,19	1'693,54
	Parziale 1.1.1.3.1.6.1.3 ST.E Fondazione euro							66'285,95
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.7 ST_E41 - SOTTOVIA pr. 4092,15 1.1.1.3.1.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.7.1.1 ST.B Opere provvisionali							
714 / 2466 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: 1.1.1.3.1.7.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E41 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B *(lung.=10,8+0,20) (lung.=7,20+0,2)		11,00 7,40	0,800 0,800	0,100 0,100	0,88 0,59		
	SOMMANO mc					1,47	67,10	98,64
	A RIPORTARE							59'374'516,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'374'516,64
715 / 2467 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: 1.1.1.3.1.7.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E41 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B		10,80 7,20	0,600 0,600	0,600 0,600	3,89 2,59		
	SOMMANO mc					6,48	102,10	661,61
716 / 2468 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: 1.1.1.3.1.7.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E41 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B *(lung.=10,80+0,60) (lung.=7,20+0,60)	2,00 2,00	11,40 7,80		0,600 0,600	13,68 9,36		
	SOMMANO mq					23,04	22,19	511,26
717 / 2469 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: 1.1.1.3.1.7.1.1 ST.B Opere provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Opere provvisionali per ST_E41 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B	80,00 80,00	10,80 7,20	0,600 0,600	0,600 0,600	311,04 207,36		
	SOMMANO kg					518,40	1,11	575,42
718 / 2470 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.1.7.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E41 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=27+6) Paratie tipo B	33,00 12,00			7,600 10,600	250,80 127,20		
	SOMMANO ml					378,00	20,64	7'801,92
719 / 2471	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO							
	A RIPORTARE							59'384'066,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'384'066,85
B.02.105.d	DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.1.7.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E41 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=27+6) Paratie tipo B	33,00 12,00			7,600 10,600	250,80 127,20		
	SOMMANO ml					378,00	23,99	9'068,22
720 / 2472 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.1.7.1.1 ST.B Opere provvisionali Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per ST_E41 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=27+6) Paratie tipo B	33,00 12,00		39,000 39,000	8,000 11,000	10'296,00 5'148,00		
	SOMMANO kg					15'444,00	1,53	23'629,32
721 / 2473 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: 1.1.1.3.1.7.1.1 ST.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Opere provvisionali per ST_E41 Paratie tipo A *(par.ug.=4*(27+6)) Paratie tipo B *(par.ug.=4*12)	132,00 48,00	0,80 0,80		3,551 3,551	374,99 136,36		
	Parziale kg					511,35		
	5% per saldatura	0,05		511,350		25,57		
	Parziale kg					25,57		
	SOMMANO kg					536,92	1,11	595,98
722 / 2474 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.3.1.7.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E41 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1	2,00	18,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	20,28	730,08
	A RIPORTARE							59'418'090,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'418'090,45
723 / 2475 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.1.7.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E41 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1	2,00	18,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	18,24	656,64
724 / 2476 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.1.7.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E41 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,99	25,98
725 / 2477 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.1.7.1.1 ST.B Opere provvisionali Per tiranti provvisori Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per ST_E41 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1 *(H/peso=51,20*2)		4,70		102,400	481,28		
	Piastre per testate inc 100 kg/cad	2,00			100,000	200,00		
	Parziale kg					681,28		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			681,280	340,64		
	Parziale kg					340,64		
	SOMMANO kg					1'021,92	1,20	1'226,30
726 / 2478 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.7.1.1 ST.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti cordoli micropali magrone cordolo micropali *(H/peso=0,11^2*3,1416)	18,00	1,90	0,800	0,100	0,64		
			8,00	0,600	0,600	2,88		
					0,038	1,30		
	A RIPORTARE					4,82		59'419'999,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,82		59'419'999,37
	(H/peso=0,11^2*3,1416)	3,00	3,60		0,038	0,41		
	SOMMANO mc					5,23	25,30	132,32
727 / 2479 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.7.1.1 ST.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti micropali h 1.90 micropali h 3.60 travi *(H/peso=2*51,2)	18,00 3,00		2,300 4,000	39,000 39,000 102,400	1'614,60 468,00 97,28		
	SOMMANO kg		0,95			2'179,88	1,00	2'179,88
728 / 2480 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.7.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi voce A.03.019 vedi voce A.11.019 *(H/peso=2179,88/7850)	18,00 18,00		1,250 1,250	5,230 0,278	117,68 6,26		
	SOMMANO mck					123,94	0,19	23,55
729 / 2481 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.7.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		5,23		2,500	13,08		
	SOMMANO t					13,08	24,86	325,17
730 / 2482 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.7.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)			0,001	2179,880	2,18		
	SOMMANO t					2,18	49,72	108,39
	Parziale 1.1.1.3.1.7.1.1 ST.B Opere provvisionali euro							48'350,68
	A RIPORTARE							59'422'768,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'422'768,68
731 / 2483 B.01.001.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.7 ST_E41 - SOTTOVIA pr. 4092,15 1.1.1.3.1.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.7.1.2 ST.D Movimenti di terra OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.3.1.7.1.2 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico				3481,940	3'481,94		
	SOMMANO mc					3'481,94	6,27	21'831,76
732 / 2484 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: 1.1.1.3.1.7.1.2 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico > 2 m				1399,730	1'399,73		
	SOMMANO mc					1'399,73	1,96	2'743,47
733 / 2485 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.1.7.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni scatolare vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni muri prefabbricati fondazioni				3481,940	3'481,94		
	Sommano positivi mc					61,890	-61,89	
	Sommano negativi mc					147,000	-147,00	
	SOMMANO mc	2,00	5,83	2,500	0,700	-20,41		
		2,00	5,60	2,500	0,500	-14,00		
			5,40	2,500	0,300	-4,05		
			14,69		0,300	-4,41		
			17,89		0,400	-7,16		
	Sommano positivi mc					3'481,94		
	Sommano negativi mc					-258,92		
	SOMMANO mc					3'223,02	1,54	4'963,45
734 / 2486 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.7.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a	18,00		1,250	3481,940	78'343,65		
	A RIPORTARE					78'343,65		59'452'307,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					78'343,65		59'452'307,36
	a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.105.d *(H/peso=378,0*0,11^2*3,1416)	18,00 18,00		1,250 1,250	3223,020 14,369	-72'517,95 323,30		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					78'666,95 -72'517,95		
	SOMMANO mck					6'149,00	0,19	1'168,31
735 / 2487 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.7.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.105.d *(H/peso=378*0,11^2*3,1416)				3481,940 3223,020 14,369	3'481,94 -3'223,02 14,37		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'496,31 -3'223,02		
	SOMMANO mc					273,29	2,60	710,55
	Parziale 1.1.1.3.1.7.1.2 ST.D Movimenti di terra euro							31'417,54
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.7 ST_E41 - SOTTOVIA pr. 4092,15 1.1.1.3.1.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.7.1.3 ST.E Fondazione							
736 / 2488 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: 1.1.1.3.1.7.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E41 magrone *(lung.=28+0,40)*(larg.=7,2+0,40) (lung.=3+0,40) magrone muri prefabbricati *(lung.=61,49+50,62)	2,00	28,40 3,40 112,11	7,600 1,400	0,200 0,200 0,150	43,17 1,90 16,82		
	SOMMANO mc					61,89	67,10	4'152,82
737 / 2489 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.							
	A RIPORTARE							59'458'339,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'458'339,04
	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.1.7.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E41 fondazione		28,00 3,00	7,200 1,400	0,700 0,700	141,12 5,88		
	SOMMANO mc					147,00	102,10	15'008,70
738 / 2490 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.7.1.3 ST.E Fondazione Vedi art B.03.031.a				15008,700	15'008,70		
	SOMMANO %					15'008,70	4,00	600,35
739 / 2491 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: 1.1.1.3.1.7.1.3 ST.E Fondazione Incidenza 120 kg/m ³ - vedi voce B.03.031.a	120,00			147,000	17'640,00		
	SOMMANO kg					17'640,00	1,11	19'580,40
740 / 2492 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: 1.1.1.3.1.7.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E41 fondazione *(lung.=28+7,2) (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	35,20 1,40		0,700 0,700	49,28 3,92		
	SOMMANO mq					53,20	22,19	1'180,51
	Parziale 1.1.1.3.1.7.1.3 ST.E Fondazione euro							40'522,78
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.8 ST_E47 - SOTTOVIA pr. 4706,08 1.1.1.3.1.8.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.8.1.1 ST.B Opere provvisionali							
741 / 2571 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 RIPORTARE							59'494'709,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'494'709,00
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.8.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E47 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B *(lung.=4,40+0,20) (lung.=4+0,2) (lung.=10,80+0,2) (lung.=6,40+0,20)		4,60 4,20 11,00 6,60	0,800 0,800 0,800 0,800	0,100 0,100 0,100 0,100	0,37 0,34 0,88 0,53		
	SOMMANO mc					2,12	67,10	142,25
742 / 2572 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: 1.1.1.3.1.8.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E47 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B		4,40 4,00 10,80 6,40	0,600 0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600 0,600	1,58 1,44 3,89 2,30		
	SOMMANO mc					9,21	102,10	940,34
743 / 2573 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: 1.1.1.3.1.8.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E47 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B *(lung.=4,40+0,60) (lung.=4+0,6) (lung.=10+80+0,6) (lung.=6,40+0,60)	2,00 2,00 2,00 2,00	5,00 4,60 90,60 7,00		0,600 0,600 0,600 0,600	6,00 5,52 108,72 8,40		
	SOMMANO mq					128,64	22,19	2'854,52
744 / 2574 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: 1.1.1.3.1.8.1.1 ST.B Opere provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Opere provvisionali per ST_E47 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B	80,00 80,00 80,00 80,00	4,40 4,00 10,80 6,40	0,600 0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600 0,600	126,72 115,20 311,04 184,32		
	SOMMANO kg					737,28	1,11	818,38
	A RIPORTARE							59'499'464,49

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							59'499'464,49
745 / 2575 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.1.8.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E47 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=11+27+6) Paratie tipo B *(par.ug.=2*10)	44,00 20,00			7,600 10,600	334,40 212,00		
	SOMMANO ml					546,40	20,64	11'277,70
746 / 2576 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.1.8.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E47 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=11+27+6) Paratie tipo B *(par.ug.=2*10)	44,00 20,00			7,600 10,600	334,40 212,00		
	SOMMANO ml					546,40	23,99	13'108,14
747 / 2577 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.1.8.1.1 ST.B Opere provvisionali Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per ST_E47 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=11+27+6) Paratie tipo B *(par.ug.=2*10)	44,00 20,00		39,000 39,000	8,000 11,000	13'728,00 8'580,00		
	SOMMANO kg					22'308,00	1,53	34'131,24
748 / 2578 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: 1.1.1.3.1.8.1.1 ST.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Opere provvisionali per ST_E47 Paratie tipo A *(par.ug.=4*(11+27+6)) Paratie tipo B *(par.ug.=4*(2*10))	176,00 80,00	0,80 0,80		3,551 3,551	499,98 227,26		
	Parziale kg					727,24		
	5% per saldatura	0,05		727,240		36,36		
	Parziale kg					36,36		
	A R I P O R T A R E					763,60		59'557'981,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					763,60		59'557'981,57
	SOMMANO kg					763,60	1,11	847,60
749 / 2579 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.3.1.8.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E47 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1 *(par.ug.=2*2)	4,00	18,00			72,00		
	SOMMANO ml					72,00	20,28	1'460,16
750 / 2580 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.1.8.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E47 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1 *(par.ug.=2*2)	4,00	18,00			72,00		
	SOMMANO ml					72,00	18,24	1'313,28
751 / 2581 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.1.8.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E47 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1 *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	12,99	51,96
752 / 2582 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.1.8.1.1 ST.B Opere provvisionali Per tiranti provvisori Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per ST_E47 Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1 *(H/peso=51,20*2)	2,00	3,90		102,400	798,72		
	Piastre per testate inc 100 kg/cad *(par.ug.=2*2)	4,00			100,000	400,00		
	Parziale kg					1'198,72		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			1198,720	599,36		
	A RIPORTARE					1'798,08		59'561'654,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'798,08		59'561'654,57
	Parziale kg					599,36		
	SOMMANO kg					1'798,08	1,20	2'157,70
753 / 2583 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.8.1.1 ST.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti cordoli micropali magrone cordolo micropali *(H/peso=0,11^2*3,1416)	27,00	10,80 10,80 2,20	0,800 0,600	0,100 0,600 0,038	0,86 3,89 2,26		
	SOMMANO mc					7,01	25,30	177,35
754 / 2584 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.8.1.1 ST.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti micropali h 2.20	27,00		2,600	39,000	2'737,80		
	SOMMANO kg					2'737,80	1,00	2'737,80
755 / 2585 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.8.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi voce A.03.019 vedi voce A.11.019 *(H/peso=2737,80/7850)	18,00 18,00		1,250 1,250	7,010 0,349	157,73 7,85		
	SOMMANO mck					165,58	0,19	31,46
756 / 2586 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.8.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		7,01		2,500	17,53		
	SOMMANO t					17,53	24,86	435,80
757 / 2587 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							
	A RIPORTARE							59'567'194,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'567'194,68
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.8.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)			0,001	2737,800	2,74		
	SOMMANO t					2,74	49,72	136,23
	Parziale 1.1.1.3.1.8.1.1 ST.B Opere provvisionali euro							72'621,91
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.8 ST_E47 - SOTTOVIA pr. 4706,08 1.1.1.3.1.8.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.8.1.2 ST.D Movimenti di terra							
758 / 2588 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: 1.1.1.3.1.8.1.2 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico				6305,330	6'305,33		
	SOMMANO mc					6'305,33	6,27	39'534,42
759 / 2589 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: 1.1.1.3.1.8.1.2 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico > 2 m				3413,940	3'413,94		
	SOMMANO mc					3'413,94	1,96	6'691,32
760 / 2590 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.1.8.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni scatolare vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a				6305,330	6'305,33		
	Sommano positivi mc					143,040	-143,04	
	Sommano negativi mc					307,240	-307,24	
	SOMMANO mc					5'855,05	1,54	9'016,78
	A RIPORTARE							59'622'573,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'622'573,43
761 / 2591 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.8.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.105.d *(H/peso=546,40*0,11^2*3,1416)	18,00 18,00 18,00		1,250 1,250 1,250	6305,330 5855,050 20,770	141'869,92 -131'738,63 467,33		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					142'337,25 -131'738,63		
	SOMMANO mck					10'598,62	0,19	2'013,74
762 / 2592 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.8.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.105.d *(H/peso=546,40*0,11^2*3,1416)				6305,330 5855,130 20,770	6'305,33 -5'855,13 20,77		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'326,10 -5'855,13		
	SOMMANO mc					470,97	2,60	1'224,52
	Parziale 1.1.1.3.1.8.1.2 ST.D Movimenti di terra euro							58'480,78
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.8 ST_E47 - SOTTOVIA pr. 4706,08 1.1.1.3.1.8.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.8.1.3 ST.E Fondazione							
763 / 2593 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: 1.1.1.3.1.8.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E47 magrone *(lung.=(34,57+36,55)+0,40)*(larg.=9,6+0,40)		71,52	10,000	0,200	143,04		
	SOMMANO mc					143,04	67,10	9'597,98
764 / 2594	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A RIPORTARE							59'635'409,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'635'409,67
B.03.031.a	- 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: 1.1.1.3.1.8.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E47 fondazione *(lung.=(34,57+36,55)/2)		35,56	9,600	0,900	307,24		
	SOMMANO mc					307,24	102,10	31'369,20
765 / 2595 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.8.1.3 ST.E Fondazione Vedi art B.03.031.a					31369,200		
	SOMMANO %					31'369,20	4,00	1'254,77
766 / 2596 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.1.8.1.3 ST.E Fondazione Incidenza 110 kg/m3 - vedi voce B.03.031.a	110,00			307,240	33'796,40		
	SOMMANO kg					33'796,40	1,11	37'514,00
767 / 2597 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: 1.1.1.3.1.8.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E47 fondazione *(lung.=(34,57+36,55)/2+9,6)	2,00	45,16		0,900	81,29		
	SOMMANO mq					81,29	22,19	1'803,83
	Parziale 1.1.1.3.1.8.1.3 ST.E Fondazione euro							81'539,78
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.9 ST_E56 - SOTTOVIA pr. 5629,53 1.1.1.3.1.9.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.9.1.1 ST.B Opere provvisionali							
768 / 2518	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A RIPORTARE							59'707'351,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'707'351,47
B.03.025.a	- CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.9.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E56 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C *(lung.=31,62+0,20)		31,82	0,800	0,100	2,55		
	SOMMANO mc					2,55	67,10	171,11
769 / 2519 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: 1.1.1.3.1.9.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E56 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C		31,62	0,600	0,600	11,38		
	SOMMANO mc					11,38	102,10	1'161,90
770 / 2520 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: 1.1.1.3.1.9.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E56 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C *(lung.=31,62+0,60)	2,00	32,22		0,600	38,66		
	SOMMANO mq					38,66	22,19	857,87
771 / 2521 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: 1.1.1.3.1.9.1.1 ST.B Opere provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Opere provvisionali per ST_E56 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C	80,00	31,62	0,600	0,600	910,66		
	SOMMANO kg					910,66	1,11	1'010,83
772 / 2522 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							
	A RIPORTARE							59'710'553,18

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							59'710'553,18
	WBS: 1.1.1.3.1.9.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E56 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=12+10) Paratie tipo B *(par.ug.=11+10) Paratie tipo C	22,00 21,00 36,00			7,600 10,600 13,600	167,20 222,60 489,60		
	SOMMANO ml					879,40	20,64	18'150,82
773 / 2523 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.1.9.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E56 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=12+10) Paratie tipo B *(par.ug.=11+10) Paratie tipo C	22,00 21,00 36,00			7,600 10,600 13,600	167,20 222,60 489,60		
	SOMMANO ml					879,40	23,99	21'096,81
774 / 2524 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.1.9.1.1 ST.B Opere provvisionali Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per ST_E56 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=12+10) Paratie tipo B *(par.ug.=11+10) Paratie tipo C	22,00 21,00 36,00		39,000 39,000 39,000	8,000 11,000 14,000	6'864,00 9'009,00 19'656,00		
	SOMMANO kg					35'529,00	1,53	54'359,37
775 / 2525 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: 1.1.1.3.1.9.1.1 ST.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Opere provvisionali per ST_E56 Paratie tipo A *(par.ug.=4*(12+10)) Paratie tipo B *(par.ug.=4*(11+10)) Paratie tipo C *(par.ug.=4*36)	88,00 84,00 144,00	0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551	249,99 238,63 409,08		
	Parziale kg					897,70		
	5% per saldatura	0,05		897,700		44,89		
	Parziale kg					44,89		
	SOMMANO kg					942,59	1,11	1'046,27
776 / 2526	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI -							
	A R I P O R T A R E							59'805'206,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'805'206,45
B.02.130.c	PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.3.1.9.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E56 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - CT1 *(par.ug.=3*2+4) Tiranti tipo - CT2 *(par.ug.=3+4)	10,00 7,00	19,00 19,00			190,00 133,00		
	SOMMANO ml					323,00	20,28	6'550,44
777 / 2527 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.1.9.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E56 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - CT1 *(par.ug.=3*2+4) Tiranti tipo - CT2 *(par.ug.=3+4)	10,00 7,00	19,00 19,00			190,00 133,00		
	SOMMANO ml					323,00	18,24	5'891,52
778 / 2528 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.1.9.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E56 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - CT1 *(par.ug.=3*2+4) Tiranti tipo - CT2 *(par.ug.=3+4)	10,00 7,00				10,00 7,00		
	SOMMANO cad					17,00	12,99	220,83
779 / 2529 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.1.9.1.1 ST.B Opere provvisionali Per tiranti provvisori Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per ST_E56 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - CT1 *(H/peso=51,20*2) (H/peso=51,2*2) Tiranti tipo - CT2 *(H/peso=51,2*2) (H/peso=51,2*2) Piastrer per testate inc 100 kg/cad *(par.ug.=10+7)	2,00 17,00	7,10 9,50 7,09 9,50		102,400 102,400 102,400 102,400 100,000	1'454,08 972,80 726,02 972,80 1'700,00		
	A RIPORTARE					5'825,70		59'817'869,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'825,70		59'817'869,24
	Parziale kg					5'825,70		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			5825,700	2'912,85		
	Parziale kg					2'912,85		
	SOMMANO kg					8'738,55	1,20	10'486,26
780 / 2530 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.9.1.1 ST.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti cordoli micropali magrone cordolo micropali *(H/peso=0,11^2*3,1416)							
	SOMMANO mc					11,35	25,30	287,16
781 / 2531 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.9.1.1 ST.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti micropali h 6.20 travi *(lung.=1,86+9,08+4,27+6,69)*(H/peso=2*51,2) piastre kg/cad 100,00							
	SOMMANO kg					10'449,76	1,00	10'449,76
782 / 2532 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.9.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi voce A.03.019 vedi voce A.11.019 *(H/peso=10449,76/7850)							
	SOMMANO mck					285,33	0,19	54,21
783 / 2533 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.9.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3							
	SOMMANO t					28,38	24,86	705,53
	A RIPORTARE							59'839'852,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'839'852,16
784 / 2534 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.9.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)			0,001	10449,760	10,45		
	SOMMANO t					10,45	49,72	519,57
	Parziale 1.1.1.3.1.9.1.1 ST.B Opere provvisionali euro							133'020,26
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.9 ST_E56 - SOTTOVIA pr. 5629,53 1.1.1.3.1.9.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.9.1.2 ST.D Movimenti di terra							
785 / 2535 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: 1.1.1.3.1.9.1.2 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico				6777,290	6'777,29		
	SOMMANO mc					6'777,29	6,27	42'493,61
786 / 2536 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: 1.1.1.3.1.9.1.2 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico > 2 m				3765,550	3'765,55		
	SOMMANO mc					3'765,55	1,96	7'380,48
787 / 2537 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.1.9.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni scatolare vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni muri prefabbricati fondazioni				6777,290	6'777,29		
						83,760	-83,76	
						251,640	-251,64	
			6,70	2,500	0,800	-13,40		
	A R I P O R T A R E					6'428,49		59'890'245,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'428,49		59'890'245,82
		2,00	6,10 5,83 6,40 5,60 21,42 19,92 17,89	2,500 2,500 2,500 2,500	0,800 0,700 0,600 0,500 0,500 0,500 0,500	-12,20 -20,41 -9,60 -7,00 -10,71 -9,96 -8,95		
	Sommano positivi mc					6'777,29		
	Sommano negativi mc					-427,63		
	SOMMANO mc					6'349,66	1,54	9'778,48
788 / 2538 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.9.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.105.d *(H/peso=879,40*0,11^2*3,1416)	18,00 18,00 18,00		1,250 1,250 1,250	6777,290 6349,660 33,429	152'489,02 -142'867,35 752,15		
	Sommano positivi mck					153'241,17		
	Sommano negativi mck					-142'867,35		
	SOMMANO mck					10'373,82	0,19	1'971,03
789 / 2539 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.9.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.105.d *(H/peso=879,40*0,11^2*3,1416)				6777,290 6349,660 33,429	6'777,29 -6'349,66 33,43		
	Sommano positivi mc					6'810,72		
	Sommano negativi mc					-6'349,66		
	SOMMANO mc					461,06	2,60	1'198,76
	Parziale 1.1.1.3.1.9.1.2 ST.D Movimenti di terra euro							62'822,36
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.9 ST_E56 - SOTTOVIA pr. 5629,53 1.1.1.3.1.9.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.9.1.3 ST.E Fondazione							
790 / 2540 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON							
	A RIPORTARE							59'903'194,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'903'194,09
	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: 1.1.1.3.1.9.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E56 magrone *(lung.=28+0,40)*(larg.=9,6+0,40) (lung.=3+0,40) magrone muri prefabbricati *(lung.=58,69+54,06+50,62)		28,40 3,40 163,37	10,000 1,200	0,200 0,200 0,150	56,80 2,45 24,51		
	SOMMANO mc					83,76	67,10	5'620,30
791 / 2541 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: 1.1.1.3.1.9.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E56 fondazione		28,00 3,00	9,600 1,200	0,900 0,900	241,92 9,72		
	SOMMANO mc					251,64	102,10	25'692,44
792 / 2542 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.9.1.3 ST.E Fondazione Vedi art B.03.031.a				25692,440	25'692,44		
	SOMMANO %					25'692,44	4,00	1'027,70
793 / 2543 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: 1.1.1.3.1.9.1.3 ST.E Fondazione Incidenza 110 kg/m3 - vedi voce B.03.031.a	110,00			251,640	27'680,40		
	SOMMANO kg					27'680,40	1,11	30'725,24
794 / 2544 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: 1.1.1.3.1.9.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E56 fondazione *(lung.=28+9,6)	2,00	37,60		0,900	67,68		
	A RIPORTARE					67,68		59'966'259,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					67,68		59'966'259,77
	(par.ug.=2*3) SOMMANO mq	6,00	1,20		0,900	6,48		
	Parziale 1.1.1.3.1.9.1.3 ST.E Fondazione euro					74,16	22,19	1'645,61
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOFASSI 1.1.1.3.1.10 ST_E65 - SOTTOVIA pr. 6506,047 1.1.1.3.1.10.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.10.1.1 ST.B Opere provvisionali							64'711,29
795 / 2615 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: 1.1.1.3.1.10.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E65 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B *(lung.=7,20+0,20) (lung.=10,80+0,2) (lung.=6,40+0,2)		7,40 11,00 6,60	0,800 0,800 0,800	0,100 0,100 0,100	0,59 0,88 0,53		
	SOMMANO mc					2,00	67,10	134,20
796 / 2616 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: 1.1.1.3.1.10.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E65 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B		7,20 10,80 6,40	0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600	2,59 3,89 2,30		
	SOMMANO mc					8,78	102,10	896,44
797 / 2617 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: 1.1.1.3.1.10.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E65 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B *(lung.=7,20+0,60) (lung.=10,80+0,6) (lung.=6,40+0,6)	2,00 2,00 2,00	7,80 11,40 7,00		0,600 0,600 0,600	9,36 13,68 8,40		
	SOMMANO mq					31,44	22,19	697,65
	A RIPORTARE							59'969'633,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'969'633,67
798 / 2618 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: 1.1.1.3.1.10.1.1 ST.B Opere provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Opere provvisionali per ST_E65 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B	80,00 80,00 80,00	7,80 11,40 7,00	0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600	224,64 328,32 201,60		
	SOMMANO kg					754,56	1,11	837,56
799 / 2619 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.1.10.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E65 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=8+27+6) Paratie tipo B *(par.ug.=2*10)	41,00 20,00			7,600 10,600	311,60 212,00		
	SOMMANO ml					523,60	20,64	10'807,10
800 / 2620 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.1.10.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E65 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=8+27+6) Paratie tipo B *(par.ug.=2*10)	41,00 20,00			7,600 10,600	311,60 212,00		
	SOMMANO ml					523,60	23,99	12'561,16
801 / 2621 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.1.10.1.1 ST.B Opere provvisionali Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per ST_E65 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=8+27+6) Paratie tipo B *(par.ug.=2*10)	41,00 20,00		39,000 39,000	8,000 11,000	12'792,00 8'580,00		
	SOMMANO kg					21'372,00	1,53	32'699,16
802 / 2622	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO -							
	A RIPORTARE							60'026'538,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'026'538,65
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.1.10.1.1 ST.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Opere provvisionali per ST_E65 Paratie tipo A *(par.ug.=4*(8+27+6)) Paratie tipo B *(par.ug.=4*(2*10))	164,00 80,00	0,80 0,80		3,551 3,551	465,89 227,26		
	Parziale kg					693,15		
	5% per saldatura	0,05		693,150		34,66		
	Parziale kg					34,66		
	SOMMANO kg					727,81	1,11	807,87
803 / 2623 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.3.1.10.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E65 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1 *(par.ug.=2*2)	4,00	18,00			72,00		
	SOMMANO ml					72,00	20,28	1'460,16
804 / 2624 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.1.10.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E65 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1 *(par.ug.=2*2)	4,00	18,00			72,00		
	SOMMANO ml					72,00	18,24	1'313,28
805 / 2625 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.1.10.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E65 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1 *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	12,99	51,96
	A RIPORTARE							60'030'171,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'030'171,92
806 / 2626 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.1.10.1.1 ST.B Opere provvisionali Per tiranti provvisori Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per ST_E65 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1 *(H/peso=51,20*2) (H/peso=51,2*2) Piastre per testate inc 100 kg/cad *(par.ug.=10+7) Parziale kg Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50% Parziale kg SOMMANO kg		4,70 3,90		102,400 102,400	481,28 399,36		
		17,00			100,000	1'700,00		
						2'580,64		
		0,50			2580,640	1'290,32		
						1'290,32		
						3'870,96	1,20	4'645,15
807 / 2627 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.10.1.1 ST.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti cordoli micropali magrone cordolo micropali *(H/peso=0,11^2*3,1416) SOMMANO mc		10,40 10,40 2,20	0,800 0,600	0,100 0,600 0,038	0,83 3,74 2,26		
		27,00				6,83	25,30	172,80
808 / 2628 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.10.1.1 ST.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti micropali h 2.20 SOMMANO kg			2,600	39,000	2'737,80		
		27,00				2'737,80	1,00	2'737,80
809 / 2629 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.10.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi voce A.03.019 vedi voce A.11.019 *(H/peso=3870,96/7850) SOMMANO mck			1,250	6,830	153,68		
		18,00				11,09		
		18,00		1,250	0,493			
						164,77	0,19	31,31
810 / 2630 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO							
	A RIPORTARE							60'037'758,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							60'037'758,98	
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.10.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		6,83		2,500	17,08			
	SOMMANO t					17,08	24,86	424,61	
811 / 2631 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.10.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)				0,001	2737,800	2,74		
	SOMMANO t					2,74	49,72	136,23	
	Parziale 1.1.1.3.1.10.1.1 ST.B Opere provvisionali euro							70'414,44	
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.10 ST_E65 - SOTTOVIA pr. 6506,047 1.1.1.3.1.10.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.10.1.2 ST.D Movimenti di terra								
812 / 2632 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: 1.1.1.3.1.10.1.2 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico					6868,330	6'868,33		
	SOMMANO mc						6'868,33	6,27	43'064,43
813 / 2633 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: 1.1.1.3.1.10.1.2 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico > 2 m					3283,870	3'283,87		
	SOMMANO mc						3'283,87	1,96	6'436,39
	A RIPORTARE							60'087'820,64	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'087'820,64
814 / 2634 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.1.10.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni scatolare vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni muri prefabbricati fondazioni					6868,330	6'868,33	
						89,820	-89,82	
						272,020	-272,02	
		2,00	6,70	2,500	0,800		-26,80	
		3,00	6,40	2,500	0,600		-28,80	
		2,00	14,58		0,500		-14,58	
			16,39		0,400		-6,56	
		2,00	15,17		0,300		-9,10	
	Sommano positivi mc						6'868,33	
	Sommano negativi mc						-447,68	
	SOMMANO mc						6'420,65	1,54
815 / 2635 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.10.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.105.d *(H/peso=523,60*0,11^2*3,1416)	18,00		1,250	6868,330	154'537,42		
		18,00		1,250	6420,650	-144'464,63		
		18,00		1,250	19,904	447,84		
	Sommano positivi mck					154'985,26		
	Sommano negativi mck					-144'464,63		
	SOMMANO mck					10'520,63	0,19	1'998,92
816 / 2636 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.10.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.105.d *(H/peso=523,600*0,11^2*3,1416)					6868,330	6'868,33	
						6420,650	-6'420,65	
						19,904	19,90	
	Sommano positivi mc						6'888,23	
	Sommano negativi mc						-6'420,65	
	SOMMANO mc						467,58	2,60
	Parziale 1.1.1.3.1.10.1.2 ST.D Movimenti di terra euro							62'603,25
	A RIPORTARE							60'100'923,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'100'923,07
817 / 2637 B.03.025.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.10 ST_E65 - SOTTOVIA pr. 6506,047 1.1.1.3.1.10.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.10.1.3 ST.E Fondazione 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: 1.1.1.3.1.10.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E65 magrone magrone muri prefabbricati *(lung.=37,21+67,47*2)		320,02 172,15		0,200 0,150	64,00 25,82		
	SOMMANO mc					89,82	67,10	6'026,92
818 / 2638 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: 1.1.1.3.1.10.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E65 fondazione (lung.=5,57+1,65*2)		30,56 8,87	9,600	0,900 0,900	264,04 7,98		
	SOMMANO mc					272,02	102,10	27'773,24
819 / 2639 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.10.1.3 ST.E Fondazione Vedi art B.03.031.a				27773,240	27'773,24		
	SOMMANO %					27'773,24	4,00	1'110,93
820 / 2640 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: 1.1.1.3.1.10.1.3 ST.E Fondazione Incidenza 110 kg/m3 - vedi voce B.03.031.a	110,00			272,020	29'922,20		
	SOMMANO kg					29'922,20	1,11	33'213,64
	A RIPORTARE							60'169'047,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'169'047,80
821 / 2641 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: 1.1.1.3.1.10.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E65 fondazione		89,21		0,900	80,29		
	SOMMANO mq					80,29	22,19	1781,64
	Parziale 1.1.1.3.1.10.1.3 ST.E Fondazione euro							69'906,37
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOFASSI 1.1.1.3.1.11 ST_E102 - SOTTOVIA pr. 10215,01 1.1.1.3.1.11.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.11.1.1 ST.B Opere provvisionali							
822 / 2667 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: 1.1.1.3.1.11.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E102 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B *(lung.=2,09+0,20) (lung.=1,60+0,2) (lung.=12,82+0,2)		2,29 1,80 13,02	0,800 0,800 0,800	0,100 0,100 0,100	0,18 0,14 1,04		
	SOMMANO mc					1,36	67,10	91,26
823 / 2668 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: 1.1.1.3.1.11.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E102 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B		2,09 1,60 12,82	0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600	0,75 0,58 4,62		
	SOMMANO mc					5,95	102,10	607,50
824 / 2669 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 RIPORTARE							60'171'528,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'171'528,20
	WBS: 1.1.1.3.1.11.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E102 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B *(lung.=2,09+0,60) (lung.=1,60+0,6) (lung.=12,82+0,6)	2,00 2,00 2,00	2,69 2,20 13,42		0,600 0,600 0,600	3,23 2,64 16,10		
	SOMMANO mq					21,97	22,19	487,51
825 / 2670 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: 1.1.1.3.1.11.1.1 ST.B Opere provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Opere provvisionali per ST_E102 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B	80,00 80,00 80,00	2,09 1,60 12,82	0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600	60,19 46,08 369,22		
	SOMMANO kg					475,49	1,11	527,79
826 / 2671 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.1.11.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E102 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=5+8) Paratie tipo B	13,00 28,00			7,600 10,600	98,80 296,80		
	SOMMANO ml					395,60	20,64	8'165,18
827 / 2672 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.1.11.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E102 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=5+8) Paratie tipo B	13,00 28,00			7,600 10,600	98,80 296,80		
	SOMMANO ml					395,60	23,99	9'490,44
828 / 2673 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.1.11.1.1 ST.B Opere provvisionali							
	A RIPORTARE							60'190'199,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'190'199,12
	Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere provvisionali per ST_E102 Paratie Micropali Paratie tipo A *(par.ug.=5+8) Paratie tipo B	13,00 28,00		39,000 39,000	8,000 11,000	4'056,00 12'012,00		
	SOMMANO kg					16'068,00	1,53	24'584,04
829 / 2674 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: 1.1.1.3.1.11.1.1 ST.B Opere provvisionali Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Opere provvisionali per ST_E102 Paratie tipo A *(par.ug.=4*(5+8)) Paratie tipo B *(par.ug.=4*28)	52,00 112,00	0,80 0,80		3,551 3,551	147,72 318,17		
	Parziale kg					465,89		
	5% per saldatura	0,05		693,150		34,66		
	Parziale kg					34,66		
	SOMMANO kg					500,55	1,11	555,61
830 / 2675 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.3.1.11.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E102 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1	5,00	18,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	20,28	1'825,20
831 / 2676 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.1.11.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E102 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1	5,00	18,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	18,24	1'641,60
832 / 2677 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE							
	A RIPORTARE							60'218'805,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'218'805,57
	FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.1.11.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST_E102 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	12,99	64,95
833 / 2678 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.1.11.1.1 ST.B Opere provvisionali Per tiranti provvisori Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per ST_E102 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B Tiranti tipo - BT1 *(H/peso=51,20*2)		11,90		102,400	1'218,56		
	Piastre per testate inc 100 kg/cad	5,00			100,000	500,00		
	Parziale kg					1'718,56		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			1718,560	859,28		
	Parziale kg					859,28		
	SOMMANO kg					2'577,84	1,20	3'093,41
834 / 2679 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.11.1.1 ST.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti cordoli micropali magrone cordolo micropali *(H/peso=0,11^2*3,1416) (H/peso=0,11^2*3,1416)		8,00	0,800	0,100	0,64		
			8,00	0,600	0,600	2,88		
		16,00	3,90		0,038	2,37		
		5,00	3,10		0,038	0,59		
	SOMMANO mc					6,48	25,30	163,94
835 / 2680 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.11.1.1 ST.B Opere provvisionali per demolizione paratia micropali esistenti micropali h 3.90 - h 3.10				4,300	39,000	2'683,20	
		16,00			3,500	39,000	682,50	
	travi *(H/peso=2*51,2)	5,00	7,88			102,400	806,91	
	piastre kg/cad 100,00	3,00				100,000	300,00	
	SOMMANO kg					4'472,61	1,00	4'472,61
836 / 2681 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	A RIPORTARE							60'226'600,48

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							60'226'600,48
	SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.11.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi voce A.03.019 vedi voce A.11.019 *(H/peso=4472,61/7850)	18,00 18,00		1,250 1,250	6,480 0,570	145,80 12,83		
	SOMMANO mck					158,63	0,19	30,14
837 / 2682 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.11.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		6,48		2,500	16,20		
	SOMMANO t					16,20	24,86	402,73
838 / 2683 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.11.1.1 ST.B Opere provvisionali vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)				4472,610	4,47		
	SOMMANO t					4,47	49,72	222,25
	Parziale 1.1.1.3.1.11.1.1 ST.B Opere provvisionali euro							56'426,16
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.11 ST_E102 - SOTTOVIA pr. 10215,01 1.1.1.3.1.11.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.11.1.2 ST.D Movimenti di terra							
839 / 2684 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: 1.1.1.3.1.11.1.2 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico				2198,650	2'198,65		
	SOMMANO mc					2'198,65	6,27	13'785,54
	A R I P O R T A R E							60'241'041,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'241'041,14
840 / 2685 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: 1.1.1.3.1.11.1.2 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico > 2 m				680,040	680,04		
	SOMMANO mc					680,04	1,96	1'332,88
841 / 2686 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.1.11.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni scatolare vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni muri prefabbricati fondazioni				2198,650	2'198,65		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					59,300 -59,30 165,900 -165,90		
	SOMMANO mc					2'198,65 -253,94		
						1'944,71	1,54	2'994,85
842 / 2687 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.11.1.2 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.105.d *(H/peso=395,60*0,11^2*3,1416)	18,00 18,00 18,00		1,250 1,250 1,250	2198,650 1944,710 15,038	49'469,63 -43'755,97 338,36		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					49'807,99 -43'755,97		
	SOMMANO mck					6'052,02	0,19	1'149,88
843 / 2688 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.11.1.2 ST.D Movimenti di terra							
	A RIPORTARE							60'246'518,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'246'518,75
	vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.105.d *(H/peso=395,600*0,11^2*3,1416)				2198,650 1944,710 15,038	2'198,65 -1'944,71 15,04		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'213,69 -1'944,71		
	SOMMANO mc					268,98	2,60	699,35
	Parziale 1.1.1.3.1.11.1.2 ST.D Movimenti di terra euro							19'962,50
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOFASSI 1.1.1.3.1.11 ST_E102 - SOTTOVIA pr. 10215,01 1.1.1.3.1.11.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.11.1.3 ST.E Fondazione							
844 / 2689 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: 1.1.1.3.1.11.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E102 magrone *(lung.=31,75+0,40)*(larg.=7,20+0,40) magrone muri prefabbricati *(lung.=33,11+36,45)		32,15 69,56	7,600	0,200 0,150	48,87 10,43		
	SOMMANO mc					59,30	67,10	3'979,03
845 / 2690 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: 1.1.1.3.1.11.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E102 fondazione		31,75 2,00 3,00	7,200 1,400	0,700 0,700	160,02 5,88		
	SOMMANO mc					165,90	102,10	16'938,39
846 / 2691 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.11.1.3 ST.E Fondazione Vedi art B.03.031.a				16938,390	16'938,39		
	SOMMANO %					16'938,39	4,00	677,54
847 / 2692	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO -							
	A RIPORTARE							60'268'813,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'268'813,06
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.1.11.1.3 ST.E Fondazione Incidenza 120 kg/m3 - vedi voce B.03.031.a	120,00			165,900	19'908,00		
	SOMMANO kg					19'908,00	1,11	22'097,88
848 / 2693 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: 1.1.1.3.1.11.1.3 ST.E Fondazione Sottovia ST_E102 fondazione *(lung.=31,75+7,2) (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	38,95 1,40		0,700 0,700	54,53 3,92		
	SOMMANO mq					58,45	22,19	1'297,01
	Parziale 1.1.1.3.1.11.1.3 ST.E Fondazione euro							44'989,85
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.12 ST_E135 - SOTTOVIA pr. 13500,00 1.1.1.3.1.12.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.12.1.1 ST.D Movimenti di terra							
849 / 2718 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: 1.1.1.3.1.12.1.1 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico				3493,840	3'493,84		
	SOMMANO mc					3'493,84	6,27	21'906,38
850 / 2719 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: 1.1.1.3.1.12.1.1 ST.D Movimenti di terra Scavo per sottovia da rilevamento automatico > 2 m				1743,030	1'743,03		
	SOMMANO mc					1'743,03	1,96	3'416,34
851 / 2720 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A RIPORTARE							60'317'530,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'317'530,67
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.1.12.1.1 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni scatolare vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni muri prefabbricati fondazioni					3493,840	3'493,84	
						35,640	-35,64	
						58,930	-58,93	
		2,00	6,70	2,500	0,800		-26,80	
		2,00	6,40	2,500	0,600		-19,20	
		2,00	19,92		0,500		-19,92	
	Sommano positivi mc						3'493,84	
	Sommano negativi mc						-160,49	
	SOMMANO mc						3'333,35	1,54
852 / 2721 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.12.1.1 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempiamenti	18,00		1,250	3493,840	78'611,40		
		18,00		1,250	3333,350	-75'000,38		
	Sommano positivi mck					78'611,40		
	Sommano negativi mck					-75'000,38		
	SOMMANO mck					3'611,02	0,19	686,09
853 / 2722 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.12.1.1 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempiamenti					3493,840	3'493,84	
						3333,350	-3'333,35	
	Sommano positivi mc						3'493,84	
	Sommano negativi mc						-3'333,35	
	SOMMANO mc						160,49	2,60
	Parziale 1.1.1.3.1.12.1.1 ST.D Movimenti di terra euro							31'559,44
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.12 ST_E135 - SOTTOVIA pr. 13500,00 1.1.1.3.1.12.1 M LAVORI A MISURA							
	A RIPORTARE							60'323'767,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'323'767,39
	1.1.1.3.1.12.1.2 ST.E Fondazione							
854 / 2723 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: 1.1.1.3.1.12.1.2 ST.E Fondazione Sottovia ST_E135 magrone magrone muri prefabbricati	2,00	92,55 57,10		0,200 0,150	18,51 17,13		
	SOMMANO mc					35,64	67,10	2'391,44
855 / 2724 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: 1.1.1.3.1.12.1.2 ST.E Fondazione Sottovia ST_E135 fondazione		10,53 3,00 3,00	7,200 1,460 1,330	0,700 0,700 0,700	53,07 3,07 2,79		
	SOMMANO mc					58,93	102,10	6'016,75
856 / 2725 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.12.1.2 ST.E Fondazione Vedi art B.03.031.a				6016,750	6'016,75		
	SOMMANO %					6'016,75	4,00	240,67
857 / 2726 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: 1.1.1.3.1.12.1.2 ST.E Fondazione Incidenza 120 kg/m ³ - vedi voce B.03.031.a	120,00			58,930	7'071,60		
	SOMMANO kg					7'071,60	1,11	7'849,48
858 / 2727 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 RIPORTARE							60'340'265,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'340'265,73
	CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.1.12.1.2 ST.E Fondazione Sottovia ST_E135 fondazione *(lung.=10,53+7,2) (lung.=(1,60+1,40)/2) (lung.=(1,20+1,40)/2)	2,00 2,00 2,00	17,73 1,50 1,30		0,700 0,700 0,700	24,82 2,10 1,82		
	SOMMANO mq					28,74	22,19	637,74
	Parziale 1.1.1.3.1.12.1.2 ST.E Fondazione euro							17'136,08
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.1 TM01 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.50x2.50 1.1.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.1.1.1 T.M.C Movimenti di terra							
859 / 2728 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: 1.1.1.3.2.1.1.1 T.M.C Movimenti di terra TOMBINO SISTEMAZIONE A MONTE SISTEMAZIONE A VALLE		241,90 50,00 53,66			241,90 50,00 53,66		
	SOMMANO mc					345,56	6,27	2'166,66
860 / 2729 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: 1.1.1.3.2.1.1.1 T.M.C Movimenti di terra Vedi voce n° 2728 [mc 345.56]	18,00	1,25			7'775,10		
	SOMMANO mck					7'775,10	0,19	1'477,27
861 / 2730 E.08.001.a	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 T.M.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,00	450,00
862 / 2731 E.08.001.b	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - - TEST DI CESSIONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER							
	A RIPORTARE							60'344'997,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'344'997,40
	- TEST DI CESSIONE WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 TM.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	248,60	248,60
863 / 2732 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 2728 [mc 345.56]					345,56		
	SOMMANO mc					345,56	2,60	898,46
864 / 2733 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: 1.1.1.3.2.1.1.1 TM.C Movimenti di terra		249,27			249,27		
	SOMMANO mc					249,27	7,71	1'921,87
865 / 2734 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: 1.1.1.3.2.1.1.1 TM.C Movimenti di terra		135,70			135,70		
	SOMMANO mq					135,70	0,34	46,14
	Parziale 1.1.1.3.2.1.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							7'209,00
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.2 TM02 - TOMBINO IDRAULICO CIRCOLARE Ø 1500 1.1.1.3.2.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.2.1.1 T.M.B Opere provvisionali							
866 / 2735 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON							
	A RIPORTARE							60'348'112,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'348'112,47
	CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali per TM02 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C SOMMANO mc		16,60	0,800	0,100	1,33		
						1,33	67,10	89,24
867 / 2736 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: 1.1.1.3.2.2.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali per TM02 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C SOMMANO mc		16,40	0,600	0,600	5,90		
						5,90	102,10	602,39
868 / 2737 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali per TM02 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C Paratie tipo A,B,C SOMMANO mq	2,00	16,40	0,600		19,68		
		2,00	0,60	0,600		0,72		
						20,40	22,19	452,68
869 / 2738 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 TM.B Opere provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Opere provvisionali per TM02 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C SOMMANO kg	80,00	16,40	0,600	0,600	472,32		
						472,32	1,11	524,28
870 / 2739 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							
	A RIPORTARE							60'349'781,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'349'781,06
	WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali TM02 Paratie micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	12,00 16,00 13,00	8,00 10,00 11,00			96,00 160,00 143,00		
	SOMMANO ml					399,00	20,64	8'235,36
871 / 2740 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali TM02 Paratie per micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	12,00 16,00 13,00	8,00 10,00 11,00			96,00 160,00 143,00		
	SOMMANO ml					399,00	23,99	9'572,01
872 / 2741 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali TM02 Paratie micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	12,00 16,00 13,00	8,40 10,40 11,40		39,000 39,000 39,000	3'931,20 6'489,60 5'779,80		
	SOMMANO kg					16'200,60	1,53	24'786,92
873 / 2742 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 TM.B Opere provvisionali Maniglioni 4 ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Opere provvisionali per TM02 Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	48,00 64,00 52,00			3,551 3,551 3,551	170,45 227,26 184,65		
	Parziale kg					582,36		
	5% per saldatura	0,05			582,360	29,12		
	Parziale kg					29,12		
	SOMMANO kg					611,48	1,11	678,74
874 / 2743 B.02.130.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 191/240							
	A RIPORTARE							60'393'054,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'393'054,09
	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali per TM02 Per tiranti provvisori Paratie tirpo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2°	5,00 2,00	16,00 16,00			80,00 32,00		
	SOMMANO ml					112,00	24,71	2'767,52
875 / 2744 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali per TM02 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2°	5,00 2,00	16,00 16,00			80,00 32,00		
	SOMMANO ml					112,00	18,24	2'042,88
876 / 2745 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali per TM02 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2°					5,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	12,99	90,93
877 / 2746 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 TM.B Opere provvisionali Travi n.2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per TM02 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2°	4,00 4,00	6,00 2,50			51,200 51,200	1'228,80 512,00	
	Piastre per testate inc 100 kg/cad	7,00				100,000	700,00	
	Parziale kg						2'440,80	
	Maggiorazione per calastrelli coef 50%	0,50				2440,800	1'220,40	
	Parziale kg						1'220,40	
	A RIPORTARE					3'661,20		60'397'955,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'661,20		60'397'955,42
	SOMMANO kg					3'661,20	1,20	4'393,44
878 / 2747 E.01.045.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 TM.B Opere provvisionali		8,60	4,000		34,40		
	SOMMANO mq					34,40	115,33	3'967,35
879 / 2748 E.01.045.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 TM.B Opere provvisionali		8,60	0,290		2,49		
	SOMMANO mq					2,49	130,88	325,89
	Parziale 1.1.1.3.2.2.1.1 TM.B Opere provvisionali euro							58'529,63
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.2 TM02 - TOMBINO IDRAULICO CIRCOLARE Ø 1500 1.1.1.3.2.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.2.1.2 TM.C Movimenti di terra							
880 / 2749 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 TM.C Movimenti di terra TOMBINO SISTEMAZIONE A MONTE SISTEMAZIONE A VALLE					154,86 33,80 92,00		
	SOMMANO mc					280,66	6,27	1'759,74
881 / 2750 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							
	A RIPORTARE							60'408'401,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'408'401,84
	WBS: 1.1.1.3.2.2.1.2 T.M.C Movimenti di terra Vedi voce n° 2749 [mc 280.66] Vedi voce n° 2739 [ml 399.00] *(H/peso=0,11^2*3,1416)	18,00 18,00	1,25 1,25		0,038	6'314,85 341,15		
	SOMMANO mck					6'656,00	0,19	1'264,64
882 / 2751 E.08.001.a	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) WBS: 1.1.1.3.2.2.1.2 T.M.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,00	450,00
883 / 2752 E.08.001.b	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - - TEST DI CESSIONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE WBS: 1.1.1.3.2.2.1.2 T.M.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	248,60	248,60
884 / 2753 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.2.2.1.2 T.M.C Movimenti di terra Vedi voce n° 2749 [mc 280.66] Vedi voce n° 2739 [ml 399.00] *(H/peso=0,11^2*3,1416)				0,038	280,66 15,16		
	SOMMANO mc					295,82	2,60	769,13
885 / 2754 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: 1.1.1.3.2.2.1.2 T.M.C Movimenti di terra		389,76			389,76		
	SOMMANO mc					389,76	7,71	3'005,05
886 / 2755 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1,							
	A RIPORTARE							60'414'139,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'414'139,26
	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: 1.1.1.3.2.2.1.2 T.M.C Movimenti di terra		132,24			132,24		
	SOMMANO mq					132,24	0,34	44,96
	Parziale 1.1.1.3.2.2.1.2 T.M.C Movimenti di terra euro							7'542,12
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.3 TM03 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.50x2.00 1.1.1.3.2.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.3.1.1 T.M.B Opere provvisionali							
887 / 2756 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 T.M.B Opere provvisionali Opere provvisionali per TM03 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C		28,20	0,800	0,100	2,26		
	SOMMANO mc					2,26	67,10	151,65
888 / 2757 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: 1.1.1.3.2.3.1.1 T.M.B Opere provvisionali Opere provvisionali per TM03 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C		28,00	0,600	0,600	10,08		
	SOMMANO mc					10,08	102,10	1'029,17
889 / 2758 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 T.M.B Opere provvisionali Opere provvisionali per TM03 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C Paratie tipo A,B,C	2,00 2,00	28,00 0,60	0,600 0,600		33,60 0,72		
	A RIPORTARE					34,32		60'415'365,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					34,32		60'415'365,04
	SOMMANO mq					34,32	22,19	761,56
890 / 2759 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 TM.B Opere provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Opere provvisionali per TM03 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C	80,00	28,00	0,600	0,600	806,40		
	SOMMANO kg					806,40	1,11	895,10
891 / 2760 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali TM03 Paratie micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	16,00	11,00			176,00		
		20,00	14,00			280,00		
		34,00	17,00			578,00		
	SOMMANO ml					1'034,00	20,64	21'341,76
892 / 2761 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali TM03 Paratie per micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	16,00	11,00			176,00		
		20,00	14,00			280,00		
		34,00	17,00			578,00		
	SOMMANO ml					1'034,00	23,99	24'805,66
893 / 2762 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali TM03 Paratie micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	16,00	11,40			182,40		
		20,00	14,40			288,00		
		34,00	17,40			591,60		
	A RIPORTARE					1'062,00		60'463'169,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'062,00		60'463'169,12
	SOMMANO kg					1'062,00	1,53	1'624,86
894 / 2763 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 TM.B Opere provvisionali Maniglioni 4 ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Opere provvisionali per TM03 Paratie tipo A *(par.ug.=16*4) Paratie tipo B *(par.ug.=20*4) Paratie tipo C *(par.ug.=34*4)	64,00 80,00 136,00				64,00 80,00 136,00		
	Parziale kg					280,00		
	5% per saldatura	0,05		280,000		14,00		
	Parziale kg					14,00		
	SOMMANO kg					294,00	1,11	326,34
895 / 2764 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: 1.1.1.3.2.3.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali per TM03 Per tiranti provvisori Paratie tirpo A,B,C Tiranti tipo - CT1 Tiranti tipo - CT2 Tiranti tipo - CT3	10,00 6,00 3,00	22,00 22,00 22,00			220,00 132,00 66,00		
	SOMMANO ml					418,00	24,71	10'328,78
896 / 2765 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali per TM03 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - CT1 Tiranti tipo - CT2 Tiranti tipo - CT3	10,00 6,00 3,00	22,00 22,00 22,00			220,00 132,00 66,00		
	SOMMANO ml					418,00	18,24	7'624,32
897 / 2766 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							
	A RIPORTARE							60'483'073,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'483'073,42
	TENSIONE WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali per TM03 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - CT1 Tiranti tipo - CT2 Tiranti tipo - CT3					10,00 6,00 3,00		
	SOMMANO cad					19,00	12,99	246,81
898 / 2767 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 TM.B Opere provvisionali Travi n.2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per TM03 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - CT1 Tiranti tipo - CT2 Tiranti tipo - CT3	4,00 4,00 2,00	11,10 6,95 5,85			51,200 51,200 51,200	2'273,28 1'423,36 599,04	
	Piastre per testate inc 100 kg/cad	19,00				100,000	1'900,00	
	Parziale kg						6'195,68	
	Maggiorazione per calastrelli coef 50%	0,50				6195,680	3'097,84	
	Parziale kg						3'097,84	
	SOMMANO kg						9'293,52	1,20
899 / 2768 E.01.045.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 TM.B Opere provvisionali		18,00			4,000	72,00	
	SOMMANO mq						72,00	115,33
900 / 2769 E.01.045.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 TM.B Opere provvisionali		18,00			2,000	36,00	
	SOMMANO mq						36,00	130,88
901 / 2770 E.01.045.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E							
	A RIPORTARE							60'507'487,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'507'487,89
902 / 2771 E.01.045.d	FINO A 8,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 TM.B Opere provvisionali SOMMANO mq		18,00		2,000	36,00		
						36,00	170,34	6'132,24
902 / 2771 E.01.045.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 TM.B Opere provvisionali SOMMANO mq Parziale 1.1.1.3.2.3.1.1 TM.B Opere provvisionali euro		18,00		0,800	14,40		
						14,40	196,49	2'829,46
								102'265,37
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.3 TM03 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.50x2.00 1.1.1.3.2.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.3.1.2 TM.C Movimenti di terra							
903 / 2772 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: 1.1.1.3.2.3.1.2 TM.C Movimenti di terra TOMBINO SCAVO A MONTE SCAVO A VALLE SOMMANO mc					369,35 67,65 83,16		
						520,16	6,27	3'261,40
904 / 2773 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.2.3.1.2 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 2772 [mc 520.16] Vedi voce n° 2760 [ml 1 034.00] *(H/peso=0,11^2*3,1416)	18,00	1,25			11'703,60		
		18,00	1,25		0,038	884,07		
						12'587,67	0,19	2'391,66
	A RIPORTARE							60'522'102,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'522'102,65
905 / 2774 E.08.001.a	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) WBS: 1.1.1.3.2.3.1.2 TM.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,00	450,00
906 / 2775 E.08.001.b	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - - TEST DI CESSIONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE WBS: 1.1.1.3.2.3.1.2 TM.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	248,60	248,60
907 / 2776 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.2.3.1.2 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 2772 [mc 520.16] Vedi voce n° 2760 [ml 1 034.00] *(H/peso=0,11^2*3,14163)				0,038	520,16 39,29		
	SOMMANO mc					559,45	2,60	1'454,57
908 / 2777 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: 1.1.1.3.2.3.1.2 TM.C Movimenti di terra					116,20		
	SOMMANO mc					116,20	7,71	895,90
909 / 2778 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 RIPORTARE							60'525'151,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'525'151,72
	A.3 WBS: 1.1.1.3.2.3.1.2 T.M.C Movimenti di terra					195,05		
	SOMMANO mq					195,05	0,34	66,32
	Parziale 1.1.1.3.2.3.1.2 T.M.C Movimenti di terra euro							8'768,45
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.4 TM04 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 1.1.1.3.2.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.4.1.1 T.M.B Opere provvisionali							
910 / 4005 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 T.M.B Opere provvisionali Opere provvisionali per TM04 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C		25,10	0,800	0,100	2,01		
	SOMMANO mc					2,01	67,10	134,87
911 / 4006 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: 1.1.1.3.2.4.1.1 T.M.B Opere provvisionali Opere provvisionali per TM04 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C		24,90	0,600	0,600	8,96		
	SOMMANO mc					8,96	102,10	914,82
912 / 4007 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 T.M.B Opere provvisionali Opere provvisionali per TM04 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C Paratie tipo A,B,C	2,00 2,00	24,90 0,60	0,600 0,600		29,88 0,72		
	SOMMANO mq					30,60	22,19	679,01
913 / 4008 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A RIPORTARE							60'526'946,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'526'946,74
	MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 TM.B Opere provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Opere provvisionali per TM04 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C	80,00	24,90	0,600	0,600	717,12		
	SOMMANO kg					717,12	1,11	796,00
914 / 4009 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali TM04 Paratie micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	9,00 19,00 34,00	9,00 10,00 11,00			81,00 190,00 374,00		
	SOMMANO ml					645,00	20,64	13'312,80
915 / 4010 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali TM04 Paratie per micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	9,00 19,00 34,00	9,00 10,00 11,00			81,00 190,00 374,00		
	SOMMANO ml					645,00	23,99	15'473,55
916 / 4011 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali TM04 Paratie micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	9,00 19,00 34,00	9,40 10,40 11,40		39,000 39,000 39,000	3'299,40 7'706,40 15'116,40		
	SOMMANO kg					26'122,20	1,53	39'966,97
917 / 4012 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A RIPORTARE							60'596'496,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'596'496,06
	OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 TM.B Opere provvisionali Maniglioni 4 ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Opere provvisionali per TM04 Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	36,00 76,00 136,00			3,551 3,551 3,551	127,84 269,88 482,94		
	Parziale kg 5% per saldatura	0,05			880,660	880,66 44,03		
	Parziale kg SOMMANO kg					44,03 924,69	1,11	1'026,41
918 / 4013 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: 1.1.1.3.2.4.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali per TM04 Per tiranti provvisori Paratie tirpo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2° Tiranti tipo - 3° Tiranti tipo - 4°	2,00 4,00 5,00 3,00	16,00 16,00 16,00 16,00			32,00 64,00 80,00 48,00		
	SOMMANO ml					224,00	24,71	5'535,04
919 / 4014 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali per TM04 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2° Tiranti tipo - 3° Tiranti tipo - 4°	2,00 4,00 5,00 3,00	16,00 16,00 16,00 16,00			32,00 64,00 80,00 48,00		
	SOMMANO ml					224,00	18,24	4'085,76
920 / 4015 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 TM.B Opere provvisionali Opere provvisionali per TM03 Per tiranti provvisori							
	A RIPORTARE							60'607'143,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'607'143,27
	Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2° Tiranti tipo - 3° Tiranti tipo - 4° SOMMANO cad					2,00 4,00 5,00 3,00 14,00		12,99 181,86
921 / 4016 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 TM.B Opere provvisionali Travi n.2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per TM03 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2° *(lung.=4,65+3) Tiranti tipo - 3° *(lung.=5+7,25) Tiranti tipo - 4° Piastre per testate inc 100 kg/cad Parziale kg Maggiorazione per calastrelli coef 50% Parziale kg SOMMANO kg	2,00 2,00 2,00 2,00 14,00 0,50	5,05 7,65 12,25 6,65		51,200 51,200 51,200 51,200 100,000 4635,840	517,12 783,36 1'254,40 680,96 1'400,00 4'635,84 2'317,92 2'317,92 6'953,76		1,20 8'344,51
922 / 4017 E.01.045.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 TM.B Opere provvisionali		18,00		4,000	72,00		115,33 8'303,76
923 / 4018 E.01.045.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 TM.B Opere provvisionali		18,00		2,000	36,00		130,88 4'711,68
924 / 4019 E.01.045.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M LAVORI DIVERSI							
	A RIPORTARE							60'628'685,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'628'685,08
	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 TM.B Opere provvisionali		18,00		2,000	36,00		
	SOMMANO mq					36,00	170,34	6'132,24
925 / 4020 E.01.045.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 TM.B Opere provvisionali		18,00		0,800	14,40		
	SOMMANO mq					14,40	196,49	2'829,46
	Parziale 1.1.1.3.2.4.1.1 TM.B Opere provvisionali euro							112'428,74
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.4 TM04 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 1.1.1.3.2.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.4.1.2 TM.C Movimenti di terra							
926 / 4021 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: 1.1.1.3.2.4.1.2 TM.C Movimenti di terra TOMBINO SISTEMAZIONE MONTE SISTEMAZIONE VALE		312,73			312,73		
			49,28			49,28		
			33,60			33,60		
	SOMMANO mc					395,61	6,27	2'480,47
927 / 4022 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.2.4.1.2 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4021 [mc 395.61] Vedi voce n° 4009 [ml 645.00] *(H/peso=0,11^2*3,1416)	18,00	1,25			8'901,23		
		18,00	1,25		0,038	551,48		
	SOMMANO mck					9'452,71	0,19	1'796,01
928 / 4023	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI							
	A RIPORTARE							60'641'923,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'641'923,26
E.08.001.a	CHIMI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) WBS: 1.1.1.3.2.4.1.2 T.M.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,00	450,00
929 / 4024 E.08.001.b	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - - TEST DI CESSIONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE WBS: 1.1.1.3.2.4.1.2 T.M.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	248,60	248,60
930 / 4025 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.2.4.1.2 T.M.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4021 [mc 395.61] Vedi voce n° 4009 [ml 645.00] *(H/peso=0,11^2*3,1416)				0,038	395,61 24,51		
	SOMMANO mc					420,12	2,60	1'092,31
931 / 4026 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: 1.1.1.3.2.4.1.2 T.M.C Movimenti di terra		108,64			108,64		
	SOMMANO mc					108,64	7,71	837,61
932 / 4027 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: 1.1.1.3.2.4.1.2 T.M.C Movimenti di terra							
	A RIPORTARE							60'644'551,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'644'551,78
	SOMMANO mq		164,90			164,90		
	SOMMANO mq					164,90	0,34	56,07
	Parziale 1.1.1.3.2.4.1.2 T.M.C Movimenti di terra euro							6'961,07
	1 DG 28							
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.1.3.2 TM - TOMBINI							
	1.1.1.3.2.5 TM05 - TOMBINO IDRAULICO							
	SCATOLARE 6.00x3.00							
	1.1.1.3.2.5.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.3.2.5.1.1 T.M.C Movimenti di terra							
933 / 4028 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: 1.1.1.3.2.5.1.1 T.M.C Movimenti di terra TOMBINO SISTEMAZIONE A MONTE SISTEMAZIONE A VALLE		763,88 710,24 136,50			763,88 710,24 136,50		
	SOMMANO mc					1'610,62	6,27	10'098,59
934 / 4029 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 T.M.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4028 [mc 1 610.62]	18,00	1,25			36'238,95		
	SOMMANO mck					36'238,95	0,19	6'885,40
935 / 4030 E.08.001.a	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 T.M.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,00	450,00
936 / 4031 E.08.001.b	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - - TEST DI CESSIONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 T.M.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	248,60	248,60
	A RIPORTARE							60'662'290,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'662'290,44
937 / 4032 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 T.M.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4028 [mc 1 610.62]					1'610,62		
	SOMMANO mc					1'610,62	2,60	4'187,61
938 / 4033 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: 1.1.1.3.2.5.1.1 T.M.C Movimenti di terra		548,63			548,63		
	SOMMANO mc					548,63	7,71	4'229,94
939 / 4034 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: 1.1.1.3.2.5.1.1 T.M.C Movimenti di terra		330,75			330,75		
	SOMMANO mq					330,75	0,34	112,46
	Parziale 1.1.1.3.2.5.1.1 T.M.C Movimenti di terra euro							26'212,60
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.6 TM06 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.00 1.1.1.3.2.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.6.1.1 T.M.C Movimenti di terra							
940 / 4035 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							
	A RIPORTARE							60'670'820,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'670'820,45
	WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 T.M.C Movimenti di terra TOMBINO SISTEMAZIONE MONTE SISTEMAZIONE VALLE SOMMANO mc		506,93 245,00 582,00			506,93 245,00 582,00 <hr/> 1'333,93	6,27	8'363,74
941 / 4036 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: 1.1.1.3.2.6.1.1 T.M.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4035 [mc 1 333.93] SOMMANO mck	18,00	1,25			30'013,43 <hr/> 30'013,43	0,19	5'702,55
942 / 4037 E.08.001.a	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 T.M.C Movimenti di terra SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	450,00	450,00
943 / 4038 E.08.001.b	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - - TEST DI CESSIONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 T.M.C Movimenti di terra SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	248,60	248,60
944 / 4039 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 T.M.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4035 [mc 1 333.93] SOMMANO mc					1'333,93 <hr/> 1'333,93	2,60	3'468,22
945 / 4040 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO							
	A RIPORTARE							60'689'053,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'689'053,56
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 TM.C Movimenti di terra		347,90			347,90		
	SOMMANO mc					347,90	7,71	2'682,31
946 / 4041 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: 1.1.1.3.2.6.1.1 TM.C Movimenti di terra					278,32		
	SOMMANO mq					278,32	0,34	94,63
	Parziale 1.1.1.3.2.6.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							21'010,05
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.7 TM07 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.00 1.1.1.3.2.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.7.1.1 TM B Opere Provvisionali							
947 / 4042 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM07 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C		19,05	0,800	0,100	1,52		
	SOMMANO mc					1,52	67,10	101,99
948 / 4043 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: 1.1.1.3.2.7.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM07 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C		18,85	0,600	0,600	6,79		
	SOMMANO mc					6,79	102,10	693,26
	A RIPORTARE							60'692'625,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'692'625,75
949 / 4044 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM07 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C Paratie tipo A,B,C	2,00 2,00	18,85 0,60	0,600 0,600		22,62 0,72		
	SOMMANO mq					23,34	22,19	517,91
950 / 4045 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 TM B Opere Provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Opere provvisionali per TM07 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C	80,00	18,85	0,600	0,600	542,88		
	SOMMANO kg					542,88	1,11	602,60
951 / 4046 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM07 Paratie micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	14,00 12,00 21,00	8,00 10,00 11,00			112,00 120,00 231,00		
	SOMMANO ml					463,00	20,64	9'556,32
952 / 4047 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM07 Paratie per micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	14,00 12,00 21,00	8,00 10,00 11,00			112,00 120,00 231,00		
	SOMMANO ml					463,00	23,99	11'107,37
953 / 4048 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O							
	A RIPORTARE							60'714'409,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'714'409,95
	SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM07 Paratie micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	14,00	8,40		39,000	4'586,40		
		12,00	10,40		39,000	4'867,20		
		21,00	11,40		39,000	9'336,60		
	SOMMANO kg					18'790,20	1,53	28'749,01
954 / 4049 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 TM B Opere Provvisionali Maniglioni 4 ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Opere provvisionali per TM07 Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	56,00			3,551	198,86		
		48,00			3,551	170,45		
		84,00			3,551	298,28		
	Parziale kg					667,59		
	5% per saldatura	0,05			667,590	33,38		
	Parziale kg					33,38		
	SOMMANO kg					700,97	1,11	778,08
955 / 4050 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: 1.1.1.3.2.7.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM07 Per tiranti provvisori Paratie tirpo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2°	5,00	16,00			80,00		
		3,00	16,00			48,00		
	SOMMANO ml					128,00	24,71	3'162,88
956 / 4051 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM07 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2°	5,00	16,00			80,00		
		3,00	16,00			48,00		
	SOMMANO ml					128,00		
	A RIPORTARE					128,00		60'747'099,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					128,00		60'747'099,92
	SOMMANO ml					128,00	18,24	2'334,72
957 / 4052 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM03 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2°					5,00 3,00		
	SOMMANO cad					8,00	12,99	103,92
958 / 4053 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 TM B Opere Provvisionali Travi n.2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per TM03 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° *(lung.=5+7,25) Tiranti tipo - 2°	2,00 2,00	12,25 6,25		51,200 51,200	1'254,40 640,00		
	Piastre per testate inc 100 kg/cad	8,00			100,000	800,00		
	Parziale kg					2'694,40		
	Maggiorazione per calastrelli coef 50%	0,50			2694,400	1'347,20		
	Parziale kg					1'347,20		
	SOMMANO kg					4'041,60	1,20	4'849,92
959 / 4054 E.01.045.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 TM B Opere Provvisionali		12,00		4,000	48,00		
	SOMMANO mq					48,00	115,33	5'535,84
960 / 4055 E.01.045.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M							
	A RIPORTARE							60'759'924,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'759'924,32
	WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 TM B Opere Provvisionali		12,00		2,000	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	130,88	3'141,12
961 / 4056 E.01.045.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 TM B Opere Provvisionali		12,00		0,280	3,36		
	SOMMANO mq					3,36	170,34	572,34
	Parziale 1.1.1.3.2.7.1.1 TM B Opere Provvisionali euro							71'807,28
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.7 TM07 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.00 1.1.1.3.2.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.7.1.2 TM.C Movimenti di terra							
962 / 4057 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: 1.1.1.3.2.7.1.2 TM.C Movimenti di terra TOMBINO SISTEMAZIONE A MONTE SISTEMAZIONE A VALLE					397,80		
	SOMMANO mc					90,00		
			397,80			84,50		
						572,30	6,27	3'588,32
963 / 4058 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: 1.1.1.3.2.7.1.2 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4057 [mc 572.30] Vedi voce n° 4046 [ml 463.00] *(H/peso=0,11^2*3,1416)					12'876,75		
	SOMMANO mck	18,00	1,25			395,87		
		18,00	1,25		0,038			
						13'272,62	0,19	2'521,80
964 / 4059 E.08.001.a	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI							
	A RIPORTARE							60'769'747,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'769'747,90
	SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) WBS: 1.1.1.3.2.7.1.2 T.M.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,00	450,00
965 / 4060 E.08.001.b	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - - TEST DI CESSIONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE WBS: 1.1.1.3.2.7.1.2 T.M.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	248,60	248,60
966 / 4061 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.2.7.1.2 T.M.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4057 [mc 572.30] Vedi voce n° 4046 [ml 463.00] *(H/peso=0,11^2*3,1416)				0,038	572,30 17,59		
	SOMMANO mc					589,89	2,60	1'533,71
967 / 4062 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: 1.1.1.3.2.7.1.2 T.M.C Movimenti di terra		273,00			273,00		
	SOMMANO mc					273,00	7,71	2'104,83
968 / 4063 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: 1.1.1.3.2.7.1.2 T.M.C Movimenti di terra		218,40			218,40		
	SOMMANO mq					218,40	0,34	74,26
	Parziale 1.1.1.3.2.7.1.2 T.M.C Movimenti di terra euro							10'521,52
	A RIPORTARE							60'774'159,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'774'159,30
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.8 TM08 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 8.00x4.00 1.1.1.3.2.8.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.8.1.1 TM B Opere Provvisionali							
969 / 4064 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: 1.1.1.3.2.8.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM08 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C		54,75	0,800	0,100	4,38		
	SOMMANO mc					4,38	67,10	293,90
970 / 4065 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: 1.1.1.3.2.8.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM08 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C		54,55	0,600	0,600	19,64		
	SOMMANO mc					19,64	102,10	2'005,24
971 / 4066 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.8.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM08 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C Paratie tipo A,B,C	2,00 2,00	54,55 0,60	0,600 0,600		65,46 0,72		
	SOMMANO mq					66,18	22,19	1'468,53
972 / 4067 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: 1.1.1.3.2.8.1.1 TM B Opere Provvisionali Incidenza 80 kg/m ³ Opere provvisionali per TM08 Cordoli per micropali							
	A RIPORTARE							60'777'926,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'777'926,97
	Paratie tipo A,B,C	80,00	54,55	0,600	0,600	1'571,04		
	SOMMANO kg					1'571,04	1,11	1'743,85
973 / 4068 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.8.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM08 Paratie micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C Paratie tipo D Paratie tipo E Paratie tipo F Paratie tipo G Paratie tipo H Paratie tipo I Paratie tipo L Paratie tipo M Paratie tipo N	6,00 5,00 6,00 5,00 11,00 6,00 5,00 9,00 10,00 14,00 14,00 45,00	15,00 16,00 17,00 18,00 19,00 20,00 20,50 23,00 24,00 26,00 27,00 29,00			90,00 80,00 102,00 90,00 209,00 120,00 102,50 207,00 240,00 364,00 378,00 1'305,00		
	SOMMANO ml					3'287,50	20,64	67'854,00
974 / 4069 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.8.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM08 Paratie per micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C Paratie tipo D Paratie tipo E Paratie tipo F Paratie tipo G Paratie tipo H Paratie tipo I Paratie tipo L Paratie tipo M Paratie tipo N	6,00 5,00 6,00 5,00 11,00 6,00 5,00 9,00 10,00 14,00 14,00 45,00	15,00 16,00 17,00 18,00 19,00 20,00 20,50 23,00 24,00 26,00 27,00 29,00			90,00 80,00 102,00 90,00 209,00 120,00 102,50 207,00 240,00 364,00 378,00 1'305,00		
	SOMMANO ml					3'287,50	23,99	78'867,13
975 / 4070 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.2.8.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM08 Paratie micropali Paratie tipo A	6,00	15,40		39,000	3'603,60		
	A RIPORTARE					3'603,60		60'926'391,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'603,60		60'926'391,95
	Paratie tipo B	5,00	16,40		39,000	3'198,00		
	Paratie tipo C	6,00	17,40		39,000	4'071,60		
	Paratie tipo D	5,00	18,40		39,000	3'588,00		
	Paratie tipo E	11,00	19,40		39,000	8'322,60		
	Paratie tipo F	6,00	20,40		39,000	4'773,60		
	Paratie tipo G	5,00	20,90		39,000	4'075,50		
	Paratie tipo H	9,00	23,40		39,000	8'213,40		
	Paratie tipo I	10,00	24,40		39,000	9'516,00		
	Paratie tipo L	14,00	26,40		39,000	14'414,40		
	Paratie tipo M	14,00	27,40		39,000	14'960,40		
	Paratie tipo N	45,00	29,40		39,000	51'597,00		
	SOMMANO kg					130'334,10	1,53	199'411,17
976 / 4071 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: 1.1.1.3.2.8.1.1 TM B Opere Provvisionali Maniglioni 4 ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Opere provvisionali per TM08 Paratie tipo A	24,00			3,551	85,22		
	Paratie tipo B	20,00			3,551	71,02		
	Paratie tipo C	24,00			3,551	85,22		
	Paratie tipo D	20,00			3,551	71,02		
	Paratie tipo E	41,00			3,551	145,59		
	Paratie tipo F	24,00			3,551	85,22		
	Paratie tipo G	20,00			3,551	71,02		
	Paratie tipo H	36,00			3,551	127,84		
	Paratie tipo I	40,00			3,551	142,04		
	Paratie tipo L	56,00			3,551	198,86		
	Paratie tipo M	56,00			3,551	198,86		
	Paratie tipo N	180,00			3,551	639,18		
	Parziale kg					1'921,09		
	5% per saldatura	0,05			1921,090	96,05		
	Parziale kg					96,05		
	SOMMANO kg					2'017,14	1,11	2'239,03
977 / 4072 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: 1.1.1.3.2.8.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM08 Per tiranti provvisori Paratie tirpo A,B,C Tiranti tipo - 1°	6,00	35,00			210,00		
	Tiranti tipo - 2°	24,00	35,00			840,00		
	Tiranti tipo - 3°	20,00	35,00			700,00		
	Tiranti tipo - 4°	16,00	35,00			560,00		
	Tiranti tipo - 5°	10,00	35,00			350,00		
	SOMMANO ml					2'660,00	24,71	65'728,60
978 / 4073 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON							
	A RIPORTARE							61'193'770,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'193'770,75
	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.2.8.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM08 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2° Tiranti tipo - 3° Tiranti tipo - 4° Tiranti tipo - 5°							
	SOMMANO ml					2'660,00	18,24	48'518,40
979 / 4074 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.2.8.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM08 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2° Tiranti tipo - 3° Tiranti tipo - 4° Tiranti tipo - 5°							
	SOMMANO cad					76,00	12,99	987,24
980 / 4075 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.2.8.1.1 TM B Opere Provvisionali Travi n.2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per TM08 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2° Tiranti tipo - 3° Tiranti tipo - 4° Tiranti tipo - 5°							
	SOMMANO kg					41'710,52	1,20	50'052,62
981 / 4076 E.01.045.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE							
	A RIPORTARE							61'293'329,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'293'329,01
	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M WBS: 1.1.1.3.2.8.1.1 TM B Opere Provvisionali		31,50		4,000	126,00		
	SOMMANO mq					126,00	115,33	14'531,58
982 / 4077 E.01.045.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M WBS: 1.1.1.3.2.8.1.1 TM B Opere Provvisionali		31,50		2,000	63,00		
	SOMMANO mq					63,00	130,88	8'245,44
983 / 4078 E.01.045.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M WBS: 1.1.1.3.2.8.1.1 TM B Opere Provvisionali		31,50		2,000	63,00		
	SOMMANO mq					63,00	170,34	10'731,42
984 / 4079 E.01.045.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M WBS: 1.1.1.3.2.8.1.1 TM B Opere Provvisionali		31,50		2,000	63,00		
	SOMMANO mq					63,00	196,49	12'378,87
985 / 4080 E.01.045.e	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... NTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M WBS: 1.1.1.3.2.8.1.1 TM B Opere Provvisionali							
	A RIPORTARE							61'339'216,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'339'216,32
	SOMMANO mq		31,50		5,000	157,50		
						157,50	235,73	37'127,47
	Parziale 1.1.1.3.2.8.1.1 TM B Opere Provvisionali euro							602'184,49
	1 DG 28							
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.1.3.2 TM - TOMBINI							
	1.1.1.3.2.8 TM08 - TOMBINO IDRAULICO							
	SCATOLARE 8.00x4.00							
	1.1.1.3.2.8.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.3.2.8.1.2 TM.C Movimenti di terra							
986 / 4081 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: 1.1.1.3.2.8.1.2 TM.C Movimenti di terra TOMBINO SISTEMAZIONE A MONTE SISTEMAZIONE A VALLE					3'244,26 151,80 836,55		
	SOMMANO mc		3244,26 151,80 836,55			4'232,61	6,27	26'538,46
987 / 4082 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: 1.1.1.3.2.8.1.2 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4081 [mc 4 232.61] Vedi voce n° 4068 [ml 3 287.50]					95'233,72 73'968,75		
	SOMMANO mck	18,00 18,00	1,25 1,25			169'202,47	0,19	32'148,47
988 / 4083 E.08.001.a	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) WBS: 1.1.1.3.2.8.1.2 TM.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,00	450,00
989 / 4084 E.08.001.b	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - - TEST DI CESSIONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE WBS: 1.1.1.3.2.8.1.2 TM.C Movimenti di terra					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		61'435'480,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		61'435'480,72
	SOMMANO cad					1,00	248,60	248,60
990 / 4085 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: 1.1.1.3.2.8.1.2 T.M.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4081 [mc 4 232.61] Vedi voce n° 4068 [ml 3 287.50] *(H/peso=0,11^2*3,1416)				0,038	4'232,61 124,93		
	SOMMANO mc					4'357,54	2,60	11'329,60
991 / 4086 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: 1.1.1.3.2.8.1.2 T.M.C Movimenti di terra		1991,68			1'991,68		
	SOMMANO mc					1'991,68	7,71	15'355,85
992 / 4087 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: 1.1.1.3.2.8.1.2 T.M.C Movimenti di terra		918,04			918,04		
	SOMMANO mq					918,04	0,34	312,13
	Parziale 1.1.1.3.2.8.1.2 T.M.C Movimenti di terra euro							86'383,11
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.9 TM09 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.50 1.1.1.3.2.9.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.9.1.1 TM B Opere Provvisionali							
993 / 4088 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 RIPORTARE							61'462'726,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'462'726,90
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.9.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM09 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C SOMMANO mc		22,70	0,800	0,100	1,82 <hr/> 1,82	67,10	122,12
994 / 4089 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: 1.1.1.3.2.9.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM09 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C SOMMANO mc		22,50	0,600	0,600	8,10 <hr/> 8,10	102,10	827,01
995 / 4090 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.9.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM09 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C Paratie tipo A,B,C SOMMANO mq	2,00 2,00	22,50 0,60	0,600 0,600		27,00 0,72 <hr/> 27,72	22,19	615,11
996 / 4091 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: 1.1.1.3.2.9.1.1 TM B Opere Provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Opere provvisionali per TM09 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C SOMMANO kg	80,00	22,50	0,600	0,600	648,00 <hr/> 648,00	1,11	719,28
997 / 4092 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.9.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM09 Paratie micropali							
	A RIPORTARE							61'465'010,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'465'010,42
	Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C SOMMANO ml	14,00 14,00 27,00	8,00 10,00 12,00			112,00 140,00 324,00 576,00	20,64	11'888,64
998 / 4093 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.9.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM09 Paratie per micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C SOMMANO ml	14,00 14,00 27,00	8,00 10,00 12,00			112,00 140,00 324,00 576,00	23,99	13'818,24
999 / 4094 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.2.9.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM09 Paratie micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C SOMMANO kg	14,00 14,00 27,00	8,40 10,40 12,40		39,000 39,000 39,000	4'586,40 5'678,40 13'057,20 23'322,00	1,53	35'682,66
1000 / 4095 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: 1.1.1.3.2.9.1.1 TM B Opere Provvisionali Maniglioni 4 ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Opere provvisionali per TM09 Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C Parziale kg 5% per saldatura Parziale kg SOMMANO kg	32,00 40,00 108,00 0,05			3,551 3,551 3,551 639,180	113,63 142,04 383,51 639,18 31,96 31,96 671,14	1,11	744,97
1001 / 4096 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							
	A RIPORTARE							61'527'144,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'527'144,93
	PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.9.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM09 Per tiranti provvisori Paratie tirpo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2°	7,00 4,00	20,00 20,00			140,00 80,00		
	SOMMANO ml					220,00	24,71	5'436,20
1002 / 4097 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.2.9.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM09 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2°	7,00 4,00	20,00 20,00			140,00 80,00		
	SOMMANO ml					220,00	18,24	4'012,80
1003 / 4098 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.2.9.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM09 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2°					7,00 4,00		
	SOMMANO cad					11,00	12,99	142,89
1004 / 4099 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.2.9.1.1 TM B Opere Provvisionali Travi n.2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per TM09 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2° *(lung.=4,25+8,25)	2,00 2,00	12,00 12,50			24,00 25,00		
	Piastre per testate inc 100 kg/cad	11,00			100,000	1'100,00		
	Parziale kg					1'149,00		
	Maggiorazione per calastrelli coef 50%	0,50			1149,000	574,50		
	Parziale kg					574,50		
	SOMMANO kg					1'723,50	1,20	2'068,20
	A RIPORTARE							61'538'805,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'538'805,02
1005 / 4100 E.01.045.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M WBS: 1.1.1.3.2.9.1.1 TM B Opere Provvisionali		12,00		4,000	48,00		
	SOMMANO mq					48,00	115,33	5'535,84
1006 / 4101 E.01.045.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M WBS: 1.1.1.3.2.9.1.1 TM B Opere Provvisionali		12,00		2,000	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	130,88	3'141,12
1007 / 4102 E.01.045.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M WBS: 1.1.1.3.2.9.1.1 TM B Opere Provvisionali		12,00		2,000	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	170,34	4'088,16
1008 / 4103 E.01.045.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M WBS: 1.1.1.3.2.9.1.1 TM B Opere Provvisionali		12,00		1,550	18,60		
	SOMMANO mq					18,60	196,49	3'654,71
	Parziale 1.1.1.3.2.9.1.1 TM B Opere Provvisionali euro							92'497,95
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	A RIPORTARE							61'555'224,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'555'224,85
1009 / 4104 B.01.001.a	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.9 TM09 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.50 1.1.1.3.2.9.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.9.1.2 TM.C Movimenti di terra OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.3.2.9.1.2 TM.C Movimenti di terra TOMBINO SISTEMAZIONE A MONTE SISTEMAZIONE A VALLE		443,70 118,25 18,30			443,70 118,25 18,30		
	SOMMANO mc					580,25	6,27	3'638,17
1010 / 4105 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: 1.1.1.3.2.9.1.2 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4104 [mc 580.25] Vedi voce n° 4092 [ml 576.00] *(H/peso=0,11^2*3,1416)	18,00 18,00	1,25 1,25		0,038	13'055,63 492,48		
	SOMMANO mck					13'548,11	0,19	2'574,14
1011 / 4106 E.08.001.a	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) WBS: 1.1.1.3.2.9.1.2 TM.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,00	450,00
1012 / 4107 E.08.001.b	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - - TEST DI CESSIONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE WBS: 1.1.1.3.2.9.1.2 TM.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	248,60	248,60
1013 / 4108 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A RIPORTARE							61'562'135,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'562'135,76
	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: 1.1.1.3.2.9.1.2 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4104 [mc 580.25] Vedi voce n° 4092 [ml 576.00] *(H/peso=0,11^2*3,1416)				0,038	580,25 21,89		
	SOMMANO mc					602,14	2,60	1'565,56
1014 / 4109 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: 1.1.1.3.2.9.1.2 TM.C Movimenti di terra		226,20			226,20		
	SOMMANO mc					226,20	7,71	1'744,00
1015 / 4110 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: 1.1.1.3.2.9.1.2 TM.C Movimenti di terra		361,05			361,05		
	SOMMANO mq					361,05	0,34	122,76
	Parziale 1.1.1.3.2.9.1.2 TM.C Movimenti di terra euro							10'343,23
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.10 TM10 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 5.00x3.00 1.1.1.3.2.10.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.10.1.1 TM B Opere Provvisionali							
1016 / 4111 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: 1.1.1.3.2.10.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM10 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C		21,40	0,800	0,100	1,71		
	SOMMANO mc					1,71	67,10	114,74
	A RIPORTARE							61'565'682,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'565'682,82
1017 / 4112 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: 1.1.1.3.2.10.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM10 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C		21,20	0,600	0,600	7,63		
	SOMMANO mc					7,63	102,10	779,02
1018 / 4113 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.10.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM10 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C Paratie tipo A,B,C	2,00 2,00	21,20 0,60	0,600 0,600		25,44 0,72		
	SOMMANO mq					26,16	22,19	580,49
1019 / 4114 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: 1.1.1.3.2.10.1.1 TM B Opere Provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Opere provvisionali per TM10 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C	80,00	21,20	0,600	0,600	610,56		
	SOMMANO kg					610,56	1,11	677,72
1020 / 4115 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.10.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM10 Paratie micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	11,00 14,00 27,00	8,00 10,00 12,00			88,00 140,00 324,00		
	SOMMANO ml					552,00	20,64	11'393,28
1021 / 4116 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240							
	A RIPORTARE							61'579'113,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'579'113,33
	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.10.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM10 Paratie per micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	11,00 14,00 27,00	8,00 10,00 12,00			88,00 140,00 324,00		
	SOMMANO ml					552,00	23,99	13'242,48
1022 / 4117 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.2.10.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM10 Paratie micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	11,00 14,00 27,00	8,40 10,40 12,40		39,000 39,000 39,000	3'603,60 5'678,40 13'057,20		
	SOMMANO kg					22'339,20	1,53	34'178,98
1023 / 4118 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: 1.1.1.3.2.10.1.1 TM B Opere Provvisionali Maniglioni 4 ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Opere provvisionali per TM10 Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	44,00 56,00 108,00			3,551 3,551 3,551	156,24 198,86 383,51		
	Parziale kg					738,61		
	5% per saldatura	0,05			738,610	36,93		
	Parziale kg					36,93		
	SOMMANO kg					775,54	1,11	860,85
1024 / 4119 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: 1.1.1.3.2.10.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM10 Per tiranti provvisori Paratie tirpo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2°	6,00 4,00	20,00 20,00			120,00 80,00		
	SOMMANO ml					200,00	24,71	4'942,00
	A RIPORTARE							61'632'337,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'632'337,64
1025 / 4120 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.2.10.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM10 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2°	6,00 4,00	20,00 20,00			120,00 80,00		
	SOMMANO ml					200,00	18,24	3'648,00
1026 / 4121 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.2.10.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM10 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2°					6,00 4,00		
	SOMMANO cad					10,00	12,99	129,90
1027 / 4122 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.2.10.1.1 TM B Opere Provvisionali Travi n.2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per TM10 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° *(lung.=12,0+2,65) Tiranti tipo - 2°	2,00 2,00	14,65 8,25			51,200 51,200	1'500,16 844,80	
	Piastre per testate inc 100 kg/cad							
	Parziale kg					2'344,96		
	Maggiorazione per calastrelli coef 50%	0,50				2334,960	1'167,48	
	Parziale kg						1'167,48	
	SOMMANO kg					3'512,44	1,20	4'214,93
1028 / 4123 E.01.045.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA							
	A RIPORTARE							61'640'330,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'640'330,47
	VERTICALE, DA 0 A 4,00 M WBS: 1.1.1.3.2.10.1.1 TM B Opere Provvisionali SOMMANO mq		12,20		4,000	48,80		
						48,80	115,33	5'628,10
1029 / 4124 E.01.045.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M WBS: 1.1.1.3.2.10.1.1 TM B Opere Provvisionali SOMMANO mq		12,20		2,000	24,40		
						24,40	130,88	3'193,47
1030 / 4125 E.01.045.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M WBS: 1.1.1.3.2.10.1.1 TM B Opere Provvisionali SOMMANO mq		12,20		0,400	4,88		
						4,88	170,34	831,26
	Parziale 1.1.1.3.2.10.1.1 TM B Opere Provvisionali euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.10 TM10 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 5.00x3.00 1.1.1.3.2.10.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.10.1.2 TM.C Movimenti di terra							84'415,22
1031 / 4126 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: 1.1.1.3.2.10.1.2 TM.C Movimenti di terra TOMBINO SISTEMAZIONE A MONTE SISTEMAZIONE A VALLE SOMMANO mc		440,30			440,30		
						85,56		85,56
						736,00		736,00
						1'261,86	6,27	7'911,86
1032 / 4127 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	A RIPORTARE							61'657'895,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'657'895,16
	SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.2.10.1.2 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4126 [mc 1 261.86] Vedi voce n° 4115 [ml 552.00]	18,00 18,00	1,25 1,25			28'391,85 12'420,00		
	SOMMANO mck					40'811,85	0,19	7'754,25
1033 / 4128 E.08.001.a	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) WBS: 1.1.1.3.2.10.1.2 TM.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,00	450,00
1034 / 4129 E.08.001.b	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - - TEST DI CESSIONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE WBS: 1.1.1.3.2.10.1.2 TM.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	248,60	248,60
1035 / 4130 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: 1.1.1.3.2.10.1.2 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4126 [mc 1 261.86] Vedi voce n° 4115 [ml 552.00] *(H/peso=0,11^2*3,1416)					1'261,86 20,98		
	SOMMANO mc				0,038	1'282,84	2,60	3'335,38
1036 / 4131 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: 1.1.1.3.2.10.1.2 TM.C Movimenti di terra		226,10			226,10		
	A RIPORTARE					226,10		61'669'683,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					226,10		61'669'683,39
	SOMMANO mc					226,10	7,71	1743,23
1037 / 4132 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: 1.1.1.3.2.10.1.2 TM.C Movimenti di terra		246,50			246,50		
	SOMMANO mq					246,50	0,34	83,81
	Parziale 1.1.1.3.2.10.1.2 TM.C Movimenti di terra euro							21'527,13
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.11 TM11 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.50 1.1.1.3.2.11.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.11.1.1 TM B Opere Provvisionali							
1038 / 4133 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: 1.1.1.3.2.11.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM11 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C		20,55	0,800	0,100	1,64		
	SOMMANO mc					1,64	67,10	110,04
1039 / 4134 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: 1.1.1.3.2.11.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM11 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C		20,35	0,600	0,600	7,33		
	SOMMANO mc					7,33	102,10	748,39
1040 / 4135 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 RIPORTARE							61'672'368,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'672'368,86
	WBS: 1.1.1.3.2.11.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM11 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C Paratie tipo A,B,C	2,00 2,00	20,35 0,60	0,600 0,600		24,42 0,72		
	SOMMANO mq					25,14	22,19	557,86
1041 / 4136 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: 1.1.1.3.2.11.1.1 TM B Opere Provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Opere provvisionali per TM11 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C	80,00	20,35	0,600	0,600	586,08		
	SOMMANO kg					586,08	1,11	650,55
1042 / 4137 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.11.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM11 Paratie micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	9,00 14,00 27,00	7,00 9,00 11,00			63,00 126,00 297,00		
	SOMMANO ml					486,00	20,64	10'031,04
1043 / 4138 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.11.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM011 Paratie per micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	9,00 14,00 27,00	7,00 9,00 11,00			63,00 126,00 297,00		
	SOMMANO ml					486,00	23,99	11'659,14
1044 / 4139 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.2.11.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM11							
	A RIPORTARE							61'695'267,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'695'267,45
	Paratie micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	9,00 14,00 27,00	7,40 9,40 11,40		39,000 39,000 39,000	2'597,40 5'132,40 12'004,20		
	SOMMANO kg					19'734,00	1,53	30'193,02
1045 / 4140 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: 1.1.1.3.2.11.1.1 TM B Opere Provvisionali Maniglioni 4 ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Opere provvisionali per TM11 Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	36,00 56,00 108,00			3,551 3,551 3,551	127,84 198,86 383,51		
	Parziale kg					710,21		
	5% per saldatura	0,05			710,210	35,51		
	Parziale kg					35,51		
	SOMMANO kg					745,72	1,11	827,75
1046 / 4141 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: 1.1.1.3.2.11.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM11 Per tiranti provvisori Paratie tirpo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2°	6,00 3,00	18,00 18,00			108,00 54,00		
	SOMMANO ml					162,00	24,71	4'003,02
1047 / 4142 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.2.11.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM11 Per tiranti provvisori Paratie tirpo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2°	6,00 3,00	18,00 18,00			108,00 54,00		
	SOMMANO ml					162,00	18,24	2'954,88
1048 / 4143 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE							
	A RIPORTARE							61'733'246,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61 733'246,12
	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.2.11.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM11 Per tiranti provvisori Paratie tirpo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2°					6,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	12,99	116,91
1049 / 4144 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.2.11.1.1 TM B Opere Provvisionali Travi n.2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per TM11 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° *(lung.=7,85+6) Tiranti tipo - 2°	2,00 2,00	13,85 6,65		51,200 51,200	1'418,24 680,96		
	Piastre per testate inc 100 kg/cad	9,00			100,000	900,00		
	Parziale kg					2'999,20		
	Maggiorazione per calastrelli coef 50%	0,50			2999,200	1'499,60		
	Parziale kg					1'499,60		
	SOMMANO kg					4'498,80	1,20	5'398,56
1050 / 4145 E.01.045.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M WBS: 1.1.1.3.2.11.1.1 TM B Opere Provvisionali		12,00		4,000	48,00		
	SOMMANO mq					48,00	115,33	5'535,84
1051 / 4146 E.01.045.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M WBS: 1.1.1.3.2.11.1.1 TM B Opere Provvisionali		12,00		2,000	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	130,88	3'141,12
1052 / 4147	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE							
	A RIPORTARE							61 747'438,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61 747'438,55
E.01.045.c	- ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M WBS: 1.1.1.3.2.11.1.1 TM B Opere Provvisionali		12,00		1,400	16,80		
	SOMMANO mq					16,80	170,34	2'861,71
	Parziale 1.1.1.3.2.11.1.1 TM B Opere Provvisionali euro							78'789,83
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.11 TM11 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.50 1.1.1.3.2.11.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.11.1.2 TM.C Movimenti di terra							
1053 / 4148 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: 1.1.1.3.2.11.1.2 TM.C Movimenti di terra TOMBINO SISTEMAZIONE A MONTE SISTEMAZIONE A VALLE		581,40 82,50 62,25			581,40 82,50 62,25		
	SOMMANO mc					726,15	6,27	4'552,96
1054 / 4149 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: 1.1.1.3.2.11.1.2 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4148 [mc 726.15] Vedi voce n° 4137 [ml 486.00] *(H/peso=0,11^2*3,1416)	18,00 18,00	1,25 1,25			16'338,37 415,53		
	SOMMANO mck				0,038	16'753,90	0,19	3'183,24
1055 / 4150 E.08.001.a	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) WBS: 1.1.1.3.2.11.1.2 TM.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,00	450,00
	A RIPORTARE							61 758'486,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'758'486,46
1056 / 4151 E.08.001.b	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - - TEST DI CESSIONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE WBS: 1.1.1.3.2.11.1.2 TM.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	248,60	248,60
1057 / 4152 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: 1.1.1.3.2.11.1.2 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4148 [mc 726.15] Vedi voce n° 4137 [ml 486.00] *(H/peso=0,11^2*3,1416)				0,038	726,15 18,47		
	SOMMANO mc					744,62	2,60	1'936,01
1058 / 4153 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: 1.1.1.3.2.11.1.2 TM.C Movimenti di terra		399,00			399,00		
	SOMMANO mc					399,00	7,71	3'076,29
1059 / 4154 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: 1.1.1.3.2.11.1.2 TM.C Movimenti di terra		319,20			319,20		
	SOMMANO mq					319,20	0,34	108,53
	Parziale 1.1.1.3.2.11.1.2 TM.C Movimenti di terra euro							13'555,63
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI							
	A RIPORTARE							61'763'855,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61 763'855,89
1060 / 4155 B.03.025.a	1.1.1.3.2.12 TM12 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 1.1.1.3.2.12.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.12.1.1 TM B Opere Provvisionali 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: 1.1.1.3.2.12.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM12 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C		15,00	0,800	0,100	1,20		
	SOMMANO mc					1,20	67,10	80,52
1061 / 4156 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: 1.1.1.3.2.12.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM12 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C		14,80	0,600	0,600	5,33		
	SOMMANO mc					5,33	102,10	544,19
1062 / 4157 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.12.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM12 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C Paratie tipo A,B,C	2,00 2,00	14,80 0,60	0,600 0,600		17,76 0,72		
	SOMMANO mq					18,48	22,19	410,07
1063 / 4158 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: 1.1.1.3.2.12.1.1 TM B Opere Provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Opere provvisionali per TM12 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C	80,00	14,80	0,600	0,600	426,24		
	SOMMANO kg					426,24	1,11	473,13
1064 / 4159	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI -							
	A RIPORTARE							61 765'363,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61 765 363,80
B.02.100.e	PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.12.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM12 Paratie micropali Paratie tipo A	37,00	8,00			296,00		
	SOMMANO ml					296,00	20,64	6 109,44
1065 / 4160 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.12.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM12 Paratie per micropali Paratie tipo A	37,00	8,00			296,00		
	SOMMANO ml					296,00	23,99	7 101,04
1066 / 4161 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.2.12.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM12 Paratie micropali Paratie tipo A	37,00	8,40		39,000	12 121,20		
	SOMMANO kg					12 121,20	1,53	18 545,44
1067 / 4162 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: 1.1.1.3.2.12.1.1 TM B Opere Provvisionali Maniglioni 4 ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Opere provvisionali per TM12 Paratie tipo A	148,00			3,551	525,55		
	Parziale kg					525,55		
	5% per saldatura	0,05			525,550	26,28		
	Parziale kg					26,28		
	SOMMANO kg					551,83	1,11	612,53
1068 / 4163 B.02.130.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 191/240 OPERE D'ARTE							
	A RIPORTARE							61 797 732,25

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							61 797 732,25
	FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.12.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM12 Per tiranti provvisori Paratie tirpo A,B,C Tiranti tipo - 1°	2,00	17,00			34,00		
	SOMMANO ml					34,00	24,71	840,14
1069 / 4164 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.2.12.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM12 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1°	2,00	17,00			34,00		
	SOMMANO ml					34,00	18,24	620,16
1070 / 4165 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.2.12.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM12 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1°					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,99	25,98
1071 / 4166 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.2.12.1.1 TM B Opere Provvisionali Travi n.2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per TM12 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1°	2,00	5,85		51,200	599,04		
	Piastre per testate inc 100 kg/cad	2,00			100,000	200,00		
	Parziale kg					799,04		
	Maggiorazione per calastrelli coef 50%	0,50			799,040	399,52		
	Parziale kg					399,52		
	SOMMANO kg					1 198,56	1,20	1 438,27
1072 / 4167	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE							
	A R I P O R T A R E							61 800 656,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'800'656,80
E.01.045.a	- ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M WBS: 1.1.1.3.2.12.1.1 TM B Opere Provvisionali		12,00		4,000	48,00		
	SOMMANO mq					48,00	115,33	5'535,84
1073 / 4168 E.01.045.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M WBS: 1.1.1.3.2.12.1.1 TM B Opere Provvisionali		12,00		0,600	7,20		
	SOMMANO mq					7,20	130,88	942,34
	Parziale 1.1.1.3.2.12.1.1 TM B Opere Provvisionali euro							43'279,09
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.12 TM12 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 1.1.1.3.2.12.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.12.1.2 TM.C Movimenti di terra							
1074 / 4169 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: 1.1.1.3.2.12.1.2 TM.C Movimenti di terra TOMBINO SISTEMAZIONE A MONTE SISTEMAZIONE A VALLE		291,37 59,20 25,01			291,37 59,20 25,01		
	SOMMANO mc					375,58	6,27	2'354,89
1075 / 4170 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.2.12.1.2 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4169 [mc 375.58] Vedi voce n° 4159 [ml 296.00] *(H/peso=0,11^2*3,1416)	18,00 18,00	1,25 1,25		0,038	8'450,55 253,08		
	SOMMANO mck					8'703,63	0,19	1'653,69
	A RIPORTARE							61'811'143,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'811'143,56
1076 / 4171 E.08.001.a	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) WBS: 1.1.1.3.2.12.1.2 TM.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,00	450,00
1077 / 4172 E.08.001.b	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - - TEST DI CESSIONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE WBS: 1.1.1.3.2.12.1.2 TM.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	248,60	248,60
1078 / 4173 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: 1.1.1.3.2.12.1.2 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4169 [mc 375.58] Vedi voce n° 4159 [ml 296.00] *(H/peso=0,11^2*3,1416)				0,038	375,58 11,25		
	SOMMANO mc					386,83	2,60	1'005,76
1079 / 4174 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: 1.1.1.3.2.12.1.2 TM.C Movimenti di terra		216,90			216,90		
	SOMMANO mc					216,90	7,71	1'672,30
1080 / 4175 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							
	A RIPORTARE							61'814'520,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'814'520,22
	- SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 WBS: 1.1.1.3.2.12.1.2 TM.C Movimenti di terra		144,60			144,60		
	SOMMANO mq					144,60	0,34	49,16
	Parziale 1.1.1.3.2.12.1.2 TM.C Movimenti di terra euro							7'434,40
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.13 TM13 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 1.1.1.3.2.13.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.13.1.1 TM B Opere Provvisionali							
1081 / 4176 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: 1.1.1.3.2.13.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM13 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C		18,00	0,800	0,100	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	67,10	96,62
1082 / 4177 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: 1.1.1.3.2.13.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM13 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C		17,80	0,600	0,600	6,41		
	SOMMANO mc					6,41	102,10	654,46
1083 / 4178 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.13.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM13 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C Paratie tipo A,B,C	2,00 2,00	17,80 0,60	0,600 0,600		21,36 0,72		
	SOMMANO mq					22,08	22,19	489,96
1084 / 4179	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO -							
	A RIPORTARE							61'815'810,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'815'810,42
B.05.030	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: 1.1.1.3.2.13.1.1 TM B Opere Provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Opere provvisionali per TM13 Cordoli per micropali Paratie tipo A,B,C	80,00	17,80	0,600	0,600	512,64		
	SOMMANO kg					512,64	1,11	569,03
1085 / 4180 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.13.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM13 Paratie micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	5,00 12,00 27,00	7,00 8,00 11,00			35,00 96,00 297,00		
	SOMMANO ml					428,00	20,64	8'833,92
1086 / 4181 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.13.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM13 Paratie per micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	5,00 12,00 27,00	7,00 8,00 11,00			35,00 96,00 297,00		
	SOMMANO ml					428,00	23,99	10'267,72
1087 / 4182 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.2.13.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali TM13 Paratie micropali Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	5,00 12,00 27,00	7,40 8,40 11,40		39,000 39,000 39,000	1'443,00 3'931,20 12'004,20		
	SOMMANO kg					17'378,40	1,53	26'588,95
1088 / 4183 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A RIPORTARE							61'862'070,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'862'070,04
	MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.13.1.1 TM B Opere Provvisionali Maniglioni 4 ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Opere provvisionali per TM13 Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C	20,00 48,00 108,00			3,551 3,551 3,551	71,02 170,45 383,51		
	Parziale kg					624,98		
	5% per saldatura	0,05			624,980	31,25		
	Parziale kg					31,25		
	SOMMANO kg					656,23	1,11	728,42
1089 / 4184 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: 1.1.1.3.2.13.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM13 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2°	4,00 2,00	16,00 16,00			64,00 32,00		
	SOMMANO ml					96,00	24,71	2'372,16
1090 / 4185 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.2.13.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM13 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2°	4,00 2,00	16,00 16,00			64,00 32,00		
	SOMMANO ml					96,00	18,24	1'751,04
1091 / 4186 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.2.13.1.1 TM B Opere Provvisionali Opere provvisionali per TM13 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2°					4,00 2,00		
	A RIPORTARE					6,00		61'866'921,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		61'866'921,66
	SOMMANO cad					6,00	12,99	77,94
1092 / 4187 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.2.13.1.1 TM B Opere Provvisionali Travi n.2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Opere provvisionali per TM13 Per tiranti provvisori Paratie tipo A,B,C Tiranti tipo - 1° Tiranti tipo - 2°	2,00 2,00	9,85 4,25		51,200 51,200	1'008,64 435,20		
	Piastre per testate inc 100 kg/cad	6,00			100,000	600,00		
	Parziale kg					2'043,84		
	Maggiorazione per calastrelli coef 50%	0,50			2043,840	1'021,92		
	Parziale kg					1'021,92		
	SOMMANO kg					3'065,76	1,20	3'678,91
1093 / 4188 E.01.045.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M WBS: 1.1.1.3.2.13.1.1 TM B Opere Provvisionali		12,00		4,000	48,00		
	SOMMANO mq					48,00	115,33	5'535,84
1094 / 4189 E.01.045.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M WBS: 1.1.1.3.2.13.1.1 TM B Opere Provvisionali		12,00		0,800	9,60		
	SOMMANO mq					9,60	130,88	1'256,45
	Parziale 1.1.1.3.2.13.1.1 TM B Opere Provvisionali euro							62'901,42
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.13 TM13 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 1.1.1.3.2.13.1 M LAVORI A MISURA							
	A RIPORTARE							61'877'470,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'877'470,80
	1.1.1.3.2.13.1.2 T.M.C Movimenti di terra							
1095 / 4190 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: 1.1.1.3.2.13.1.2 T.M.C Movimenti di terra TOMBINO SISTEMAZIONE A MONTE SISTEMAZIONE A VALLE		384,46 58,50 161,00			384,46 58,50 161,00		
	SOMMANO mc					603,96	6,27	3'786,83
1096 / 4191 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: 1.1.1.3.2.13.1.2 T.M.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4190 [mc 603.96] Vedi voce n° 4180 [ml 428.00] *(H/peso=0,11^2*3,1416)	18,00 18,00	1,25 1,25		0,038	13'589,10 365,94		
	SOMMANO mck					13'955,04	0,19	2'651,46
1097 / 4192 E.08.001.a	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) WBS: 1.1.1.3.2.13.1.2 T.M.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,00	450,00
1098 / 4193 E.08.001.b	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - - TEST DI CESSIONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE WBS: 1.1.1.3.2.13.1.2 T.M.C Movimenti di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	248,60	248,60
1099 / 4194 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							
	A RIPORTARE							61'884'607,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'884'607,69
1100 / 4195 A.02.020.a	DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.2.13.1.2 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4190 [mc 603.96] Vedi voce n° 4180 [ml 428.00] *(H/peso=0,11^2*3,1416) SOMMANO mc				0,038	603,96 16,26	2,60	1'612,57
						620,22		
1101 / 4196 A.02.002.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: 1.1.1.3.2.13.1.2 TM.C Movimenti di terra SOMMANO mc		286,20			286,20	7,71	2'206,60
						286,20		
1101 / 4196 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: 1.1.1.3.2.13.1.2 TM.C Movimenti di terra SOMMANO mq		190,80			190,80	0,34	64,87
						190,80		
	Parziale 1.1.1.3.2.13.1.2 TM.C Movimenti di terra euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.1 MST00 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP00 1.1.1.3.3.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.1.1.1 MS.B Movimenti di terra							11'020,93
1102 / 3218 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: 1.1.1.3.3.1.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muri nei tratti su AP00 a detrarre per scavo di fondazione Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					24453,90 -3320,50	3,25	68'683,55
						24'453,90 -3'320,50		
						21'133,40		
1103 / 3219 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							
	A RIPORTARE							61'957'175,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'957'175,28
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.3.3.1.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muri nei tratti su AP00				3320,500	3'320,50		
	SOMMANO mc					3'320,50	6,27	20'819,54
1104 / 3220 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: 1.1.1.3.3.1.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri nei tratti su AP00 rinterro esterno rinterro interno				3133,200 15917,400	3'133,20 15'917,40		
	SOMMANO mc					19'050,60	1,54	29'337,92
1105 / 3221 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: 1.1.1.3.3.1.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=21133,4+3320,5) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	18,00 18,00		1,250	24453,900 19050,600	550'212,75 -428'638,50		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					550'212,75 -428'638,50		
	SOMMANO mck					121'574,25	0,19	23'099,11
1106 / 3225 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: 1.1.1.3.3.1.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavi *(H/peso=21133,4+3320,5) a detrarre voce riempimenti				24453,900 19050,600	24'453,90 -19'050,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					24'453,90 -19'050,60		
	SOMMANO mc					5'403,30	2,60	14'048,58
	Parziale 1.1.1.3.3.1.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							155'988,70
	A RIPORTARE							62'044'480,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'044'480,43
1107 / 3317 B.03.025.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.1 MST00 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP00 1.1.1.3.3.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.1.1.2 MS.D Fondazioni OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.3.1.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: su AP00: magrone muri SOMMANO mc Parziale 1.1.1.3.3.1.1.2 MS.D Fondazioni euro		717,20			717,20		
						717,20	67,10	48'124,12
								48'124,12
1108 / 3226 B.01.001.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.2 MDP00 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP00 1.1.1.3.3.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.2.1.1 MS.B Movimenti di terra OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.3.3.2.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione per cunette trapezie su muri di pulizia AP00 - inc m2/m 0.56 SOMMANO mc		220,00		0,560	123,20		
						123,20	6,27	772,46
1109 / 3227 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: 1.1.1.3.3.2.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri di pulizia nei tratti su AP00 SOMMANO mc					758,800	758,80	
						758,80	9,07	6'882,32
1110 / 3228 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE							
	A RIPORTARE							62'100'259,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'100'259,33
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE WBS: 1.1.1.3.3.2.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per vegetale muri di pulizia nei tratti su AP00		220,00	0,806	0,300	53,20		
	SOMMANO mc					53,20	4,82	256,42
1111 / 3229 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: 1.1.1.3.3.2.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri di pulizia nei tratti su AP00				758,800	758,80		
	SOMMANO mc					758,80	1,54	1'168,55
1112 / 3230 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: 1.1.1.3.3.2.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per vegetale muri di pulizia nei tratti su AP00		220,00	0,806	0,300	53,20		
	SOMMANO mc					53,20	0,53	28,20
1113 / 3231 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: 1.1.1.3.3.2.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo Da cava vedi art A.02.003.c	18,00		1,250	123,200	2'772,00		
		18,00		1,250	758,800	17'073,00		
	SOMMANO mck					19'845,00	0,19	3'770,55
1114 / 3235 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: 1.1.1.3.3.2.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo				123,200	123,20		
	A RIPORTARE					123,20		62'105'483,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					123,20		62'105'483,05
	SOMMANO mc					123,20	2,60	320,32
	Parziale 1.1.1.3.3.2.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							13'198,82
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.2 MDP00 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP00 1.1.1.3.3.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.2.1.2 MS.D Fondazioni							
1115 / 3322 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: 1.1.1.3.3.2.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: su AP00: magrone muri		51,90			51,90		
	SOMMANO mc					51,90	67,10	3'482,49
	Parziale 1.1.1.3.3.2.1.2 MS.D Fondazioni euro							3'482,49
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.3 MST01 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP01 1.1.1.3.3.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.3.1.1 MS.B Movimenti di terra							
1116 / 3148 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: 1.1.1.3.3.3.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muri nei tratti su AP01 a detrarre per scavo di fondazione					56331,400 -7073,600	56'331,40 -7'073,60	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					56'331,40 -7'073,60		
	SOMMANO mc					49'257,80	3,25	160'087,85
1117 / 3149 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: 1.1.1.3.3.3.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato							
	A RIPORTARE							62'269'373,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'269'373,71
	Per scavo fondazione muri nei tratti su AP01				7073,600	7'073,60		
	SOMMANO mc					7'073,60	6,27	44'351,47
1118 / 3150 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: 1.1.1.3.3.3.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri nei tratti su AP01 rinterro esterno rinterro interno				11324,000 32954,200	11'324,00 32'954,20		
	SOMMANO mc					44'278,20	1,54	68'188,43
1119 / 3151 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: 1.1.1.3.3.3.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=49257,8+7073,61) <i>a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a</i>	18,00		1,250	56331,410	1'267 456,73		
	Sommano positivi mck					1'267 456,73		
	<i>Sommano negativi mck</i>					<i>-996'259,50</i>		
	SOMMANO mck					271'197,23	0,19	51'527,47
1120 / 3155 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: 1.1.1.3.3.3.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavi *(H/peso=49257,80+7073,61) <i>a detrarre voce riempimenti</i>				56331,410 44278,200	56'331,41 -44'278,20		
	Sommano positivi mc					56'331,41		
	<i>Sommano negativi mc</i>					<i>-44'278,20</i>		
	SOMMANO mc					12'053,21	2,60	31'338,35
	Parziale 1.1.1.3.3.3.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							355'493,57
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	A RIPORTARE							62'464'779,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'464'779,43
1121 / 3161 B.03.025.a	1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.3 MST01 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP01 1.1.1.3.3.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.3.1.2 MS.D Fondazioni OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.3.3.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: su AP01: magrone muri SOMMANO mc Parziale 1.1.1.3.3.3.1.2 MS.D Fondazioni euro		1811,80			1'811,80		
						1'811,80	67,10	121'571,78
								121'571,78
1122 / 3165 A.01.001	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.4 MSS01 - MURI DI SOTTOSCARPA - TRATTO AP01 1.1.1.3.3.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.4.1.1 MS.B Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.3.3.4.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muri nei tratti su AP01 a detrarre per scavo di fondazione Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				3292,900	3'292,90		
					-711,300	-711,30		
						3'292,90		
						-711,30		
						2'581,60	3,25	8'390,20
1123 / 3166 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: 1.1.1.3.3.4.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muri nei tratti su AP01 SOMMANO mc				711,300	711,30		
						711,30	6,27	4'459,85
1124 / 3167 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 RIPORTARE							62'599'201,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'599'201,26
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.3.4.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri nei tratti su AP01 rinterro lato esterno rinterro lato interno							
	SOMMANO mc					589,80 1360,50	589,80 1'360,50	
							1'950,30	1,54 3'003,46
1125 / 3168 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: 1.1.1.3.3.4.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=2581,6+711,3) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	18,00 18,00		1,250 1,250	3292,900 1950,300	74'090,25 -43'881,75		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					74'090,25 -43'881,75		
	SOMMANO mck					30'208,50	0,19	5'739,62
1126 / 3172 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: 1.1.1.3.3.4.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=2581,6+711,3) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a					3292,900 1950,300	3'292,90 -1'950,30	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'292,90 -1'950,30		
	SOMMANO mc					1'342,60	2,60	3'490,76
	Parziale 1.1.1.3.3.4.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							25'083,89
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.4 MSS01 - MURI DI SOTTOSCARPA - TRATTO AP01 1.1.1.3.3.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.4.1.2 MS.D Fondazioni							
1127 / 3308 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							
	A RIPORTARE							62'611'435,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'611'435,10
	DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.3.4.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: su AP01: magrone muri SOMMANO mc Parziale 1.1.1.3.3.4.1.2 MS.D Fondazioni euro		251,40			251,40		
						251,40	67,10	16'868,94
								16'868,94
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.5 MDP01 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP01 1.1.1.3.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.5.1.1 MS.B Movimenti di terra							
1128 / 3174 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: 1.1.1.3.3.5.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione per cunette trapezie su muri di pulizia AP01 - inc m2/m 0.56		1606,50		0,560	899,64		
						899,64	6,27	5'640,74
1129 / 3175 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: 1.1.1.3.3.5.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri di pulizia nei tratti su AP01					5540,800		
						5'540,80		
						5'540,80	9,07	50'255,06
1130 / 3176 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: 1.1.1.3.3.5.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per vegetale muri di pulizia nei tratti su AP01		1606,50	0,806	0,300	388,45		
						388,45	4,82	1'872,33
1131 / 3177 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 RIPORTARE							62'686'072,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'686'072,17
	RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.3.5.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri di pulizia nei tratti su AP01				5540,800	5'540,80		
	SOMMANO mc					5'540,80	1,54	8'532,83
1132 / 3178 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: 1.1.1.3.3.5.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per vegetale muri di pulizia nei tratti su AP01		1606,50	0,806	0,300	388,45		
	SOMMANO mc					388,45	0,53	205,88
1133 / 3179 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: 1.1.1.3.3.5.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo Da cava vedi art A.02.003.c	18,00		1,250	899,640	20'241,90		
		18,00		1,250	5540,800	124'668,00		
	SOMMANO mck					144'909,90	0,19	27'532,88
1134 / 3183 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: 1.1.1.3.3.5.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo				899,640	899,64		
	SOMMANO mc					899,64	2,60	2'339,06
	Parziale 1.1.1.3.3.5.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							96'378,78
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.5 MDP01 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP01 1.1.1.3.3.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.5.1.2 MS.D Fondazioni							
	A RIPORTARE							62'724'682,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'724'682,82
1135 / 3185 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: 1.1.1.3.3.5.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: su AP01: magrone muri SOMMANO mc Parziale 1.1.1.3.3.5.1.2 MS.D Fondazioni euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.6 MST02 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP02 1.1.1.3.3.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.6.1.1 MS.B Movimenti di terra		379,10			379,10		
						379,10	67,10	25'437,61
								25'437,61
1136 / 3189 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: 1.1.1.3.3.6.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muri nei tratti su AP02 a detrarre per scavo di fondazione Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				37818,500 5656,900	37'818,50 -5'656,90		
						37'818,50 -5'656,90		
						32'161,60	3,25	104'525,20
1137 / 3190 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: 1.1.1.3.3.6.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muri nei tratti su AP02 SOMMANO mc				5656,900	5'656,90		
						5'656,90	6,27	35'468,76
1138 / 3191 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: 1.1.1.3.3.6.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri nei tratti su AP02 rinterro esterno				6982,900	6'982,90		
	A R I P O R T A R E					6'982,90		62'890'114,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'982,90		62'890'114,39
	rinterro interno				21105,600	21'105,60		
	SOMMANO mc					28'088,50	1,54	43'256,29
1139 / 3192 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: 1.1.1.3.3.6.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo <i>a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a</i>	18,00 18,00		1,250 1,250	32161,600 28088,500	723'636,00 -631'991,25		
	Sommano positivi mck <i>Sommano negativi mck</i>					723'636,00 -631'991,25		
	SOMMANO mck					91'644,75	0,19	17'412,50
1140 / 3196 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: 1.1.1.3.3.6.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=32161,600+5656,9) <i>a detrarre riempimenti</i>				37818,500 28088,500	37'818,50 -28'088,50		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					37'818,50 -28'088,50		
	SOMMANO mc					9'730,00	2,60	25'298,00
	Parziale 1.1.1.3.3.6.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							225'960,75
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.6 MST02 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP02 1.1.1.3.3.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.6.1.2 MS.D Fondazioni							
1141 / 3330 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: 1.1.1.3.3.6.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: su AP02: magrone muri		1416,60			1'416,60		
	SOMMANO mc					1'416,60	67,10	95'053,86
	A RIPORTARE							63'071'135,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'071'135,04
	Parziale 1.1.1.3.3.6.1.2 MS.D Fondazioni euro							95'053,86
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.7 MSS02 - MURI DI SOTTOSCARPA - TRATTO AP02 1.1.1.3.3.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.7.1.1 MS.B Movimenti di terra							
1142 / 3198 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: 1.1.1.3.3.7.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muri nei tratti su AP02 a detrarre per scavo di fondazione				32441,900 2525,000	32'441,90 -2'525,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					32'441,90 -2'525,00		
	SOMMANO mc					29'916,90	3,25	97'229,93
1143 / 3199 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: 1.1.1.3.3.7.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muri nei tratti su AP02				2525,000	2'525,00		
	SOMMANO mc					2'525,00	6,27	15'831,75
1144 / 3200 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: 1.1.1.3.3.7.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri nei tratti su AP02 rinterro lato esterno rinterro lato interno				2727,500 25559,500	2'727,50 25'559,50		
	SOMMANO mc					28'287,00	1,54	43'561,98
1145 / 3201 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: 1.1.1.3.3.7.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=29916,90+2525)	18,00		1,250	32441,900	729'942,75		
	A RIPORTARE					729'942,75		63'227'758,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					729'942,75		63'227'758,70
	a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	18,00		1,250	28287,000	-636'457,50		
	Sommano positivi mck					729'942,75		
	Sommano negativi mck					-636'457,50		
	SOMMANO mck					93'485,25	0,19	17'762,20
1146 / 3205 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: 1.1.1.3.3.7.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=29916,9+2525) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a					32441,900 28287,000		
	Sommano positivi mc					32'441,90		
	Sommano negativi mc					-28'287,00		
	SOMMANO mc					4'154,90	2,60	10'802,74
	Parziale 1.1.1.3.3.7.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							185'188,60
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.7 MSS02 - MURI DI SOTTOSCARPA - TRATTO AP02 1.1.1.3.3.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.7.1.2 MS.D Fondazioni							
1147 / 3337 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: 1.1.1.3.3.7.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: su AP02: magrone muri					679,90		
	SOMMANO mc					679,90	67,10	45'621,29
	Parziale 1.1.1.3.3.7.1.2 MS.D Fondazioni euro							45'621,29
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.8 MDP02 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP02 1.1.1.3.3.8.1 M LAVORI A MISURA							
	A RIPORTARE							63'301'944,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'301'944,93
	1.1.1.3.3.8.1.1 MS.B Movimenti di terra							
1148 / 3207 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: 1.1.1.3.3.8.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione per cunette trapezie su muri di pulizia AP02 - inc m2/m 0.56		1037,50		0,560	581,00		
	SOMMANO mc					581,00	6,27	3'642,87
1149 / 3208 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: 1.1.1.3.3.8.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri di pulizia nei tratti su AP02				3578,300	3'578,30		
	SOMMANO mc					3'578,30	9,07	32'455,18
1150 / 3209 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: 1.1.1.3.3.8.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per vegetale muri di pulizia nei tratti su AP02		1037,50	0,806	0,300	250,87		
	SOMMANO mc					250,87	4,82	1'209,19
1151 / 3210 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: 1.1.1.3.3.8.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri di pulizia nei tratti su AP02				3578,300	3'578,30		
	SOMMANO mc					3'578,30	1,54	5'510,58
1152 / 3211 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: 1.1.1.3.3.8.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato							
	A RIPORTARE							63'344'762,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'344'762,75
	Per vegetale muri di pulizia nei tratti su AP02		1037,50	0,806	0,300	250,87		
	SOMMANO mc					250,87	0,53	132,96
1153 / 3212 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: 1.1.1.3.3.8.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo Da cava vedi art A.02.003.c	18,00		1,250	581,000	13'072,50		
	SOMMANO mck	18,00		1,250	3578,300	80'511,75		
						93'584,25	0,19	17'781,01
1154 / 3216 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: 1.1.1.3.3.8.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo				581,000	581,00		
	SOMMANO mc					581,00	2,60	1'510,60
	Parziale 1.1.1.3.3.8.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							62'242,39
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.8 MDP02 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP02 1.1.1.3.3.8.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.8.1.2 MS.D Fondazioni							
1155 / 3341 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: 1.1.1.3.3.8.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: su AP02: magrone muri		244,90			244,90		
	SOMMANO mc					244,90	67,10	16'432,79
	Parziale 1.1.1.3.3.8.1.2 MS.D Fondazioni euro							16'432,79
	1 DG 28							
	A RIPORTARE							63'380'620,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'380'620,11
1156 / 3236 A.01.001	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.9 MST03 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP03 1.1.1.3.3.9.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.9.1.1 MS.B Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.3.3.9.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muri nei tratti su AP03 a detrarre per scavo di fondazione					57888,300 -7641,000	57'888,30 -7'641,00	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						57'888,30 -7'641,00	
	SOMMANO mc					50'247,30		3,25 163'303,73
1157 / 3237 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: 1.1.1.3.3.9.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muri nei tratti su AP03					7641,000	7'641,00	
	SOMMANO mc						7'641,00	6,27 47'909,07
1158 / 3238 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: 1.1.1.3.3.9.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri nei tratti su AP03 rinterro esterno rinterro interno					14268,100 31073,700	14'268,10 31'073,70	
	SOMMANO mc						45'341,80	1,54 69'826,37
1159 / 3239 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: 1.1.1.3.3.9.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=50247,30+7641,00) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	18,00 18,00		1,250 1,250	57888,300 45341,800	1'302 486,75 - 190,50		
	Sommano positivi mck						1'302 486,75	
	A RIPORTARE						282'296,25	63'661'659,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					282'296,25		63'661'659,28
	Sommano negativi mck					-1'020 190,50		
	SOMMANO mck					282'296,25	0,19	53'636,29
1160 / 3243 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: 1.1.1.3.3.9.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavi *(H/peso=50247,30+7641,00) a detrarre voce riempimenti					57888,300 45341,800		
	Sommano positivi mc					57'888,30		
	Sommano negativi mc					-45'341,80		
	SOMMANO mc					12'546,50	2,60	32'620,90
	Parziale 1.1.1.3.3.9.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							367'296,36
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.9 MST03 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP03 1.1.1.3.3.9.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.9.1.2 MS.D Fondazioni							
1161 / 3351 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: 1.1.1.3.3.9.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: su AP03: magrone muri					1741,30		
	SOMMANO mc					1741,30	67,10	116'841,23
	Parziale 1.1.1.3.3.9.1.2 MS.D Fondazioni euro							116'841,23
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.10 MSS03 - MURI DI SOTTOSCARPA - TRATTO AP03 1.1.1.3.3.10.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.10.1.1 MS.B Movimenti di terra							
	A RIPORTARE							63'864'757,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'864'757,70
1162 / 3244 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: 1.1.1.3.3.10.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muri nei tratti su AP03 a detrarre per scavo di fondazione				5297,300 -937,600	5'297,30 -937,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'297,30 -937,60		
	SOMMANO mc					4'359,70	3,25	14'169,03
1163 / 3245 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.3.3.10.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muri nei tratti su AP03				937,600	937,60		
	SOMMANO mc					937,60	6,27	5'878,75
1164 / 3246 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.3.10.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri nei tratti su AP03 rinterro esterno rinterro interno				961,100 2760,500	961,10 2'760,50		
	SOMMANO mc					3'721,60	1,54	5'731,26
1165 / 3247 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.3.10.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=4359,7+937,6) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	18,00 18,00		1,250 1,250	5297,300 -3721,600	119'189,25 -83'736,00		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					119'189,25 -83'736,00		
	SOMMANO mck					35'453,25	0,19	6'736,12
1166 / 3251 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A RIPORTARE							63'897'272,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							63'897'272,86	
	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: 1.1.1.3.3.10.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavi *(H/peso=4359,7+937,6) a detrarre voce riempimenti					5297,300 3721,600	5'297,30 -3'721,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						5'297,30 -3'721,60		
	SOMMANO mc						1'575,70	2,60	4'096,82
	Parziale 1.1.1.3.3.10.1.1 MS.B Movimenti di terra euro								36'611,98
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.10 MSS03 - MURI DI SOTTOSCARPA - TRATTO AP03 1.1.1.3.3.10.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.10.1.2 MS.D Fondazioni								
1167 / 3358 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: 1.1.1.3.3.10.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: su AP03: magrone muri						263,50		
	SOMMANO mc						263,50	67,10	17'680,85
	Parziale 1.1.1.3.3.10.1.2 MS.D Fondazioni euro								17'680,85
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.11 MDP03 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP03 1.1.1.3.3.11.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.11.1.1 MS.B Movimenti di terra								
1168 / 3252 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: 1.1.1.3.3.11.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione per cunette trapezie su muri di pulizia AP03 - inc m2/m 0.56						807,50	0,560	452,20
	SOMMANO mc						452,20	6,27	2'835,29
	A RIPORTARE								63'921'885,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'921'885,82
1169 / 3253 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: 1.1.1.3.3.11.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri di pulizia nei tratti su AP03				2785,100	2785,10		
	SOMMANO mc					2785,10	9,07	25'260,86
1170 / 3254 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: 1.1.1.3.3.11.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per vegetale muri di pulizia nei tratti su AP03		807,50	0,806	0,300	195,25		
	SOMMANO mc					195,25	4,82	941,11
1171 / 3255 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: 1.1.1.3.3.11.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri di pulizia nei tratti su AP03				2785,100	2785,10		
	SOMMANO mc					2785,10	1,54	4'289,05
1172 / 3256 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: 1.1.1.3.3.11.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per vegetale muri di pulizia nei tratti su AP03		807,50	0,806	0,300	195,25		
	SOMMANO mc					195,25	0,53	103,48
1173 / 3257 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.3.11.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo Da cava vedi art A.02.003.c	18,00		1,250	452,200	10'174,50		
		18,00		1,250	2785,100	62'664,75		
	A RIPORTARE					72'839,25		63'952'480,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					72'839,25		63'952'480,32
	SOMMANO mck					72'839,25	0,19	13'839,46
1174 / 3261 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: 1.1.1.3.3.11.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo				452,200	452,20		
	SOMMANO mc					452,20	2,60	1'175,72
	Parziale 1.1.1.3.3.11.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							48'444,97
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.11 MDP03 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP03 1.1.1.3.3.11.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.11.1.2 MS.D Fondazioni							
1175 / 3363 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: 1.1.1.3.3.11.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: su AP03: magrone muri		190,60			190,60		
	SOMMANO mc					190,60	67,10	12'789,26
	Parziale 1.1.1.3.3.11.1.2 MS.D Fondazioni euro							12'789,26
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.12 MST_SV - MURI DI SOSTEGNO - SVINCOLI 1.1.1.3.3.12.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.12.1.1 MS.B Movimenti di terra							
1176 / 3262 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
	A RIPORTARE							63'980'284,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'980'284,76
	WBS: 1.1.1.3.3.12.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muri nei tratti sugli svincoli a detrarre per scavo di fondazione				13869,700 -1638,000	13'869,70 -1'638,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13'869,70 -1'638,00		
	SOMMANO mc					12'231,70	3,25	39'753,03
1177 / 3263 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: 1.1.1.3.3.12.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muri nei tratti sugli svincoli				1638,000	1'638,00		
	SOMMANO mc					1'638,00	6,27	10'270,26
1178 / 3264 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: 1.1.1.3.3.12.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri nei tratti sugli svincoli rinterro esterno rinterro interno				2649,000 8384,900	2'649,00 8'384,90		
	SOMMANO mc					11'033,90	1,54	16'992,21
1179 / 3265 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: 1.1.1.3.3.12.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=12231,7+1638) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	18,00 18,00		1,250 1,250	13869,700 11033,900	312'068,25 -248'262,75		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					312'068,25 -248'262,75		
	SOMMANO mck					63'805,50	0,19	12'123,05
1180 / 3269 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							
	A RIPORTARE							64'059'423,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							64'059'423,31
	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.3.12.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavi *(H/peso=12231,7+1638) a detrarre voce riempimenti Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc Parziale 1.1.1.3.3.12.1.1 MS.B Movimenti di terra euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.12 MST_SV - MURI DI SOSTEGNO - SVINCOLI 1.1.1.3.3.12.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.12.1.2 MS.D Fondazioni				13869,700 11033,900 13'869,70 -11'033,90 2'835,80	13'869,70 -11'033,90 2,60	7'373,08 86'511,63	
1181 / 3373 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: 1.1.1.3.3.12.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli: magrone muri SOMMANO mc Parziale 1.1.1.3.3.12.1.2 MS.D Fondazioni euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.13 MSS_SV - MURI DI SOTTOSCARPA - SVINCOLI 1.1.1.3.3.13.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.13.1.1 MS.B Movimenti di terra		440,90		440,90 440,90	67,10	29'584,39 29'584,39	
1182 / 3270 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: 1.1.1.3.3.13.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muri nei tratti sugli svincoli a detrarre per scavo di fondazione Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				7031,100 -1361,900 7'031,10 -1'361,90 5'669,20	3,25	18'424,90	
1183 / 3271	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI -							
	A RIPORTARE							64'114'805,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'114'805,68
B.01.001.a	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: 1.1.1.3.3.13.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muri nei tratti sugli svincoli				1361,900	1'361,90		
	SOMMANO mc					1'361,90	6,27	8'539,11
1184 / 3272 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: 1.1.1.3.3.13.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri nei tratti sugli svincoli rinterro esterno rinterro interno				1201,500 3504,600	1'201,50 3'504,60		
	SOMMANO mc					4'706,10	1,54	7'247,39
1185 / 3273 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.3.13.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=5669,2+1361,9) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	18,00 18,00		1,250 1,250	7031,100 -4706,100	158'199,75 -105'887,25		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					158'199,75 -105'887,25		
	SOMMANO mck					52'312,50	0,19	9'939,38
1186 / 3277 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: 1.1.1.3.3.13.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavi *(H/peso=5669,2+1361,9) a detrarre voce riempimenti				7031,100 4706,100	7'031,10 -4'706,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7'031,10 -4'706,10		
	SOMMANO mc					2'325,00	2,60	6'045,00
	Parziale 1.1.1.3.3.13.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							50'195,78
	A R I P O R T A R E							64'146'576,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO							64'146'576,56		
1187 / 3381 B.03.025.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.13 MSS_SV - MURI DI SOTTOSCARPA - SVINCOLI 1.1.1.3.3.13.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.13.1.2 MS.D Fondazioni OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.3.13.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli: magrone muri SOMMANO mc Parziale 1.1.1.3.3.13.1.2 MS.D Fondazioni euro					397,90				
			397,90			397,90	67,10	26'699,09		
								26'699,09		
1188 / 3278 B.01.001.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.14 MDP_SV - MURI DI PULIZIA - SVINCOLI 1.1.1.3.3.14.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.14.1.1 MS.B Movimenti di terra OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.3.3.14.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione per cunette trapezie su muri di pulizia nei tratti sugli svincoli - inc m2/m 0.56 SOMMANO mc					445,00	0,560	249,20		
								249,20	6,27	1'562,48
1189 / 3279 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: 1.1.1.3.3.14.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri di pulizia nei tratti sugli svincoli SOMMANO mc							1534,800	1'534,80	
								1'534,80	9,07	13'920,64
1190 / 3280 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI									
	A RIPORTARE									64'188'758,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							64'188'758,77
	DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE WBS: 1.1.1.3.3.14.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per vegetale muri di pulizia nei tratti sugli svincoli SOMMANO mc		445,00	0,806	0,300	107,60		
						107,60	4,82	518,63
1191 / 3281 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: 1.1.1.3.3.14.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri di pulizia nei tratti sugli svincoli SOMMANO mc				1534,800	1'534,80		
						1'534,80	1,54	2'363,59
1192 / 3282 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: 1.1.1.3.3.14.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per vegetale muri di pulizia nei tratti sugli svincoli SOMMANO mc		445,00	0,806	0,300	107,60		
						107,60	0,53	57,03
1193 / 3283 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: 1.1.1.3.3.14.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo Da cava vedi art A.02.003.c SOMMANO mck	18,00		1,250	249,200	5'607,00		
		18,00		1,250	1534,800	34'533,00		
						40'140,00	0,19	7'626,60
1194 / 3287 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: 1.1.1.3.3.14.1.1 MS.B Movimenti di terra							
	A RIPORTARE							64'199'324,62

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							64'199'324,62
	vedi voci scavo				249,200	249,20		
	SOMMANO mc					249,20	2,60	647,92
	Parziale 1.1.1.3.3.14.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							26'696,89
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.14 MDP_SV - MURI DI PULIZIA - SVINCOLI 1.1.1.3.3.14.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.14.1.2 MS.D Fondazioni							
1195 / 3386 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: 1.1.1.3.3.14.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli: magrone muri			105,00		105,00		
	SOMMANO mc					105,00	67,10	7'045,50
	Parziale 1.1.1.3.3.14.1.2 MS.D Fondazioni euro							7'045,50
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.15 MST_AS - MURI DI SOSTEGNO - VIABIULITA' SECONDARIA 1.1.1.3.3.15.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.15.1.1 MS.B Movimenti di terra							
1196 / 3288 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: 1.1.1.3.3.15.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muri nei tratti sulla viabilità secondaria a detrarre per scavo di fondazione				32559,900	32'559,90		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					-2'112,90		
	SOMMANO mc					30'447,00	3,25	98'952,75
1197 / 3289 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: 1.1.1.3.3.15.1.1 MS.B Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							64'305'970,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							64'305'970,79
	Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muri nei tratti sulla viabilità secondaria SOMMANO mc				2112,900	2'112,90		
						2'112,90	6,27	13'247,88
1198 / 3290 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: 1.1.1.3.3.15.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri nei tratti sulla viabilità secondaria rinterro esterno rinterro interno SOMMANO mc				10270,800 19216,800	10'270,80 19'216,80		
						29'487,60	1,54	45'410,90
1199 / 3291 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: 1.1.1.3.3.15.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=30447+2112,9) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	18,00		1,250	32559,900	732'597,75		
		18,00		1,250	29487,600	-663'471,00		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					732'597,75 -663'471,00		
	SOMMANO mck					69'126,75	0,19	13'134,08
1200 / 3295 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: 1.1.1.3.3.15.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavi *(H/peso=30447+2112,9) a detrarre voce riempimenti				32559,900 29487,600	32'559,90 -29'487,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					32'559,90 -29'487,60		
	SOMMANO mc					3'072,30	2,60	7'987,98
	Parziale 1.1.1.3.3.15.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							178'733,59
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	A RIPORTARE							64'385'751,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							64'385'751,63
1201 / 3395 B.03.025.a	<p>1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.15 MST_AS - MURI DI SOSTEGNO - VIABIULITA' SECONDARIA 1.1.1.3.3.15.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.15.1.2 MS.D Fondazioni</p> <p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.3.15.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: sulla viabilità secondaria: magrone muri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: right;">Parziale 1.1.1.3.3.15.1.2 MS.D Fondazioni euro</p>		333,80			333,80		
						333,80	67,10	22'397,98
								22'397,98
	<p>1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.16 MDP_AS - MURI DI PULIZIA - VIABIULITA' SECONDARIA 1.1.1.3.3.16.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.16.1.1 MS.B Movimenti di terra</p>							
1202 / 3296 B.01.001.a	<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: 1.1.1.3.3.16.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione per cunette trapezie su muri di pulizia nei tratti sulla viabilità secondaria - inc m2/m 0.56</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		165,00		0,560	92,40		
						92,40	6,27	579,35
1203 / 3297 A.02.003.c	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.3.3.16.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri di pulizia nei tratti sulla viabilità secondaria</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					569,100	569,10	
						569,10	9,07	5'161,74
1204 / 3298 A.02.004.b	<p>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</p>							
	A RIPORTARE							64'413'890,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							64'413'890,70
1205 / 3299 A.02.007.a	- DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE WBS: 1.1.1.3.3.16.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per vegetale muri di pulizia nei tratti sulla viabilità secondaria SOMMANO mc		165,00	0,806	0,300	39,90		
						39,90	4,82	192,32
1206 / 3300 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.3.16.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri di pulizia nei tratti sulla viabilità secondaria SOMMANO mc				569,100	569,10		
						569,10	1,54	876,41
1207 / 3301 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: 1.1.1.3.3.16.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo Da cava vedi art A.02.003.c SOMMANO mck	18,00		1,250	92,400	2'079,00		
		18,00		1,250	569,100	12'804,75		
						14'883,75	0,19	2'827,91
1208 / 3305 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: 1.1.1.3.3.16.1.1 MS.B Movimenti di terra vedi voci scavo SOMMANO mc				92,400	92,40		
						92,40	2,60	240,24
	A RIPORTARE							64'418'048,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							64'418'048,73
	Parziale 1.1.1.3.3.16.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							9'899,12
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.16 MDP_AS - MURI DI PULIZIA - VIABIULITA' SECONDARIA 1.1.1.3.3.16.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.16.1.2 MS.D Fondazioni							
1209 / 3400 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: 1.1.1.3.3.16.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: sulla viabilità secondaria: magrone muri		38,90			38,90		
	SOMMANO mc					38,90	67,10	2'610,19
	Parziale 1.1.1.3.3.16.1.2 MS.D Fondazioni euro							2'610,19
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.17 MSB - MURI BARRIERE ANTIRUMORE 1.1.1.3.3.17.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.3.17.1.1 MS.D Fondazioni							
1210 / 3926 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: 1.1.1.3.3.17.1.1 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: magrone muri		2218,90			2'218,90		
	SOMMANO mc					2'218,90	67,10	148'888,19
	Parziale 1.1.1.3.3.17.1.1 MS.D Fondazioni euro							148'888,19
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 TM_ASE38 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 1.1.2.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra							
1211 / 4204 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	A RIPORTARE							64'569'547,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							64'569'547,11
	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra TOMBINO SISTEMAZIONE A MONTE SISTEMAZIONE A VALLE SOMMANO mc		92,85 38,36 45,21			92,85 38,36 45,21 <hr/> 176,42	6,27	1'106,15
1212 / 4205 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4204 [mc 176.42] SOMMANO mck	18,00	1,25			3'969,45 <hr/> 3'969,45	0,19	754,20
1213 / 4206 E.08.001.a	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	450,00	450,00
1214 / 4207 E.08.001.b	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - - TEST DI CESSIONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	248,60	248,60
1215 / 4208 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4204 [mc 176.42] SOMMANO mc					176,42 <hr/> 176,42	2,60	458,69
	A RIPORTARE							64'572'564,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							64'572'564,75
1216 / 4209 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: 1.1.2.2.1.1.1.1 T.M.C Movimenti di terra		178,69			178,69		
	SOMMANO mc					178,69	7,71	1'377,70
1217 / 4210 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: 1.1.2.2.1.1.1.1 T.M.C Movimenti di terra		64,98			64,98		
	SOMMANO mq					64,98	0,34	22,09
	Parziale 1.1.2.2.1.1.1.1 T.M.C Movimenti di terra euro							4'417,43
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 CV_E30 - CAVALCAVIA pr. 3084,357 1.1.2.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.2.1.1.1 CV.C Sottofondazioni							
1218 / 1327 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIONE ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.2.2.2.1.1.1 CV.C Sottofondazioni Spalla A sottofondazione *(par.ug.=8*8) Spalla B sottofondazione *(par.ug.=8*8)	64,00			10,000	640,00		
	SOMMANO ml	64,00			10,000	640,00		
						1'280,00	23,44	30'003,20
1219 / 1691 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.2.2.2.1.1.1 CV.C Sottofondazioni Spalla A sottofondazione *(par.ug.=8*8) Spalla B	64,00			10,000	640,00		
	A RIPORTARE					640,00		64'603'967,74

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					640,00		64'603'967,74
	sottofondazione *(par.ug.=8*8)	64,00			10,000	640,00		
	SOMMANO ml					1'280,00	33,64	43'059,20
1220 / 1692 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: 1.1.2.2.2.1.1.1 CV.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=64*4) Spalla B *(par.ug.=64*4)	256,00 256,00	0,80 0,80		3,551 3,551	727,24 727,24		
	Parziale kg					1'454,48		
	5% per saldatura	0,05		1454,480		72,72		
	Parziale kg					72,72		
	SOMMANO kg					1'527,20	1,11	1'695,19
1221 / 1693 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.2.2.2.1.1.1 CV.C Sottofondazioni Spalla A Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=8*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=8*8) Spalla B Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=8*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=8*8)	64,00 64,00		4,000 7,000	70,120 45,300	17'950,72 20'294,40		
	SOMMANO kg					76'490,24	1,53	117'030,07
	Parziale 1.1.2.2.2.1.1.1 CV.C Sottofondazioni euro							191'787,66
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 CV_E30 - CAVALCAVIA pr. 3084,357 1.1.2.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.2.1.1.2 CV.D Fondazioni							
1222 / 1700 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.2.2.2.1.1.2 CV.D Fondazioni Spalla A - magrone fondazione taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312 Spalla B - magrone fondazione taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312 Muri	1,00 1,00	9,60 9,60	8,400 8,400	0,200 0,312 0,200 0,312	16,13 2,62 16,13 2,62		
	Muri		16,92 13,40	8,000 8,000	0,200 0,200	27,07 21,44		
	A R I P O R T A R E					86,01		64'765'752,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					86,01		64'765'752,20
	SOMMANO mc					86,01	67,10	5'771,27
1223 / 1701 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: 1.1.2.2.2.1.1.2 CV.D Fondazioni Spalla A - fondazione : spalla Spalla B - fondazione : spalla Muri		9,20 9,20 16,72 13,20	8,000 8,000 7,600 7,600	2,000 2,000 1,250 1,250	147,20 147,20 158,84 125,40		
	Parziale mc					578,64		
	SOMMANO mc					578,64	102,10	59'079,14
1224 / 1702 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: 1.1.2.2.2.1.1.2 CV.D Fondazioni Vedi art B.03.031.a					59'079,14		
	SOMMANO %					59'079,14	4,00	2'363,17
1225 / 1703 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.D Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3	150,00			578,640	86'796,00		
	SOMMANO kg					86'796,00	1,11	96'343,56
1226 / 1704 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: 1.1.2.2.2.1.1.2 CV.D Fondazioni Spalla A - fondazione : spalla Spalla B - fondazione : spalla Muri	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	9,20 9,20 16,72 13,20	8,000 8,000 7,600 7,600	2,000 2,000 2,000 2,000 1,250 1,250 1,250	36,80 32,00 36,80 32,00 41,80 19,00 33,00 19,00		
	A RIPORTARE					250,40		64'929'309,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					250,40		64'929'309,34
	SOMMANO mq					250,40	22,19	5'556,38
	Parziale 1.1.2.2.2.1.1.2 CV.D Fondazioni euro							169'113,52
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 CV_E30 - CAVALCAVIA pr. 3084,357 1.1.2.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.2.1.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni							
1227 / 1694 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: 1.1.2.2.2.1.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni Spalla A - h scavo media 5,60 *(lung.=(659,92+295,533)/2) Spalla B - h scavo media 9,70 *(lung.=(766,42+259,36)/2)		477,73 512,89		5,600 9,700	2'675,29 4'975,03		
	SOMMANO mc					7'650,32	6,27	47'967,51
1228 / 1695 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: 1.1.2.2.2.1.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni Spalla A - h scavo media 5,60 *(lung.=(659,92+295,533)/2) Spalla B - h scavo media 9,70 *(lung.=(766,42+259,36)/2)	2,00 3,00	477,73 512,89		3,600 7,700	3'439,66 11'847,76		
	SOMMANO mc					15'287,42	1,96	29'963,34
1229 / 1696 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: 1.1.2.2.2.1.1.3 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				7650,320	7'650,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					86,010 578,640	-86,01 -578,64	
	SOMMANO mc					7'650,32 -664,65		
	SOMMANO mc					6'985,67	1,54	10'757,93
1230 / 1697 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							
	A RIPORTARE							65'023'554,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'023'554,50
	WBS: 1.1.2.2.2.1.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=1280*0,15^2*3,1416)	18,00 18,00 18,00		1,250 1,250 1,250	7650,320 6985,670 90,478	172'132,20 -157'177,58 2'035,76		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					174'167,96 -157'177,58		
	SOMMANO mck					16'990,38	0,19	3'228,17
1231 / 1698 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.2.2.1.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=1280*0,15^2*3,1416)				7650,320 6985,670 90,478	7'650,32 -6'985,67 90,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7'740,80 -6'985,67		
	SOMMANO mc					755,13	2,60	1'963,34
	Parziale 1.1.2.2.2.1.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro							93'880,29
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.2 CV_E51 - CAVALCAVIA pr. 5139,300 1.1.2.2.2.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.2.2.1.1 CV.C Sottofondazioni							
1232 / 1734 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.2.2.2.2.1.1 CV.C Sottofondazioni Spalla A sottofondazione *(par.ug.=8*7) Spalla B sottofondazione *(par.ug.=8*7)	56,00 56,00			10,000 10,000	560,00 560,00		
	SOMMANO ml					1'120,00	23,44	26'252,80
1233 / 1735 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI							
	A RIPORTARE							65'054'998,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'054'998,81
	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.2.2.2.1.1 CV.C Sottofondazioni Spalla A sottofondazione *(par.ug.=8*7) Spalla B sottofondazione *(par.ug.=8*7)	56,00			10,000	560,00		
		56,00			10,000	560,00		
	SOMMANO ml					1'120,00	33,64	37'676,80
1234 / 1736 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 CV.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=56*4) Spalla B *(par.ug.=56*4)	224,00	0,80		3,551	636,34		
		224,00	0,80		3,551	636,34		
	Parziale kg					1'272,68		
	5% per saldatura	0,05		1272,680		63,63		
	Parziale kg					63,63		
	SOMMANO kg					1'336,31	1,11	1'483,30
1235 / 1737 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.2.2.2.1.1 CV.C Sottofondazioni Spalla A Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=7*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=7*8) Spalla B Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=7*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=7*8)	56,00		4,000	70,120	15'706,88		
		56,00		7,000	45,300	17'757,60		
		56,00		4,000	70,120	15'706,88		
		56,00		7,000	45,300	17'757,60		
	SOMMANO kg					66'928,96	1,53	102'401,31
	Parziale 1.1.2.2.2.1.1 CV.C Sottofondazioni euro							167'814,21
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.2 CV_E51 - CAVALCAVIA pr. 5139,300 1.1.2.2.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.2.1.2 CV.D Fondazioni							
1236 / 1744 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	A RIPORTARE							65'196'560,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'196'560,22
	WBS: 1.1.2.2.2.1.2 CV.D Fondazioni Spalla A - magrone fondazione taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312 Spalla B - magrone fondazione taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312 Muri		9,60	8,100	0,200	15,55		
		1,00		8,100	0,312	2,53		
			9,60	8,600	0,200	16,51		
		1,00		8,600	0,312	2,68		
			11,58	7,760	0,200	17,97		
			10,99	8,190	0,200	18,00		
	SOMMANO mc					73,24	67,10	4'914,40
1237 / 1745 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: 1.1.2.2.2.1.2 CV.D Fondazioni Spalla A - fondazione : spalla Spalla B - fondazione : spalla Muri		9,20	7,700	2,000	141,68		
			9,20	8,200	2,000	150,88		
			11,58	7,360	1,250	106,54		
			10,79	7,790	1,250	105,07		
	Parziale mc					504,17		
	SOMMANO mc					504,17	102,10	51'475,76
1238 / 1746 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 CV.D Fondazioni Vedi art B.03.031.a							
	SOMMANO %		51475,76			51'475,76		
						51'475,76	4,00	2'059,03
1239 / 1747 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 CV.D Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3							
	SOMMANO kg	150,00			504,170	75'625,50		
						75'625,50	1,11	83'944,31
1240 / 1748 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 CV.D Fondazioni Spalla A - fondazione : spalla		9,20		2,000	36,80		
		2,00		7,700	2,000	30,80		
	SOMMANO kg							
	A RIPORTARE					67,60		65'338'953,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					67,60		65'338'953,72
	Spalla B - fondazione : spalla	2,00	9,20		2,000	36,80		
	Muri	2,00		8,200	2,000	32,80		
		2,00	11,38		1,250	28,45		
		2,00		7,360	1,250	18,40		
		2,00	10,79		1,250	26,98		
		2,00		7,790	1,250	19,48		
	SOMMANO mq					230,51	22,19	5'115,02
	Parziale 1.1.2.2.2.1.2 CV.D Fondazioni euro							147'508,52
	1 DG 28							
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE							
	1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA							
	1.1.2.2.2.2 CV_E51 - CAVALCAVIA pr. 5139,300							
	1.1.2.2.2.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.2.2.2.1.3 CV.E Movimenti di terra e							
	demolizioni							
1241 / 1738 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: 1.1.2.2.2.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni Spalla A - h scavo media 4,70 *(lung.=(655,615+192,959)/2) Spalla B - h scavo media 7,50 *(lung.=(1049,425+182,368)/2)		424,29 615,90		4,700 7,500	1'994,16 4'619,25		
	SOMMANO mc					6'613,41	6,27	41'466,08
1242 / 1739 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: 1.1.2.2.2.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni Spalla A - h scavo media 4,70 Spalla B - h scavo media 7,50	2,00 3,00	424,29 615,90		2,700 5,500	2'291,17 10'162,35		
	SOMMANO mc					12'453,52	1,96	24'408,90
1243 / 1740 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: 1.1.2.2.2.1.3 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				6613,410	6'613,41		
	Sommano positivi mc					73,240	-73,24	
	Sommano negativi mc					504,170	-504,17	
	SOMMANO mc					6'036,00	1,54	9'295,44
	A RIPORTARE							65'419'239,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'419'239,16
1244 / 1741 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.2.2.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=1120*0,15^2*3,1416)	18,00 18,00 18,00		1,250 1,250 1,250	6613,410 6036,000 79,168	148'801,73 -135'810,00 1'781,28		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					150'583,01 -135'810,00		
	SOMMANO mck					14'773,01	0,19	2'806,87
1245 / 1742 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.2.2.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=1120*0,15^2*3,1416)				6613,410 6036,000 79,168	6'613,41 -6'036,00 79,17		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'692,58 -6'036,00		
	SOMMANO mc					656,58	2,60	1'707,11
	Parziale 1.1.2.2.2.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro							79'684,40
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.3 CV_E93 - CAVALCAVIA pr. 9282,92 1.1.2.2.2.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.2.3.1.1 CV.C Sottofondazioni							
1246 / 1778 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.2.2.2.3.1.1 CV.C Sottofondazioni Spalla A sottofondazione *(par.ug.=8*8) Spalla B sottofondazione *(par.ug.=10*8)	64,00 80,00			10,000 10,000	640,00 800,00		
	SOMMANO ml					1'440,00	23,44	33'753,60
	A RIPORTARE							65'457'506,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'457'506,74
1247 / 1779 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.2.2.2.3.1.1 CV.C Sottofondazioni Spalla A sottofondazione *(par.ug.=8*8) Spalla B sottofondazione *(par.ug.=10*8)	64,00 80,00			10,000 10,000	640,00 800,00		
	SOMMANO ml					1'440,00	33,64	48'441,60
1248 / 1780 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.2.3.1.1 CV.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=64*4) Spalla B *(par.ug.=80*4)	256,00 320,00	0,80 0,80		3,551 3,551	727,24 909,06		
	Parziale kg			1636,300		1'636,30		
	5% per saldatura	0,05				81,82		
	Parziale kg					81,82		
	SOMMANO kg					1'718,12	1,11	1'907,11
1249 / 1781 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.2.2.2.3.1.1 CV.C Sottofondazioni Spalla A Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=8*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=8*8) Spalla B Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70,12 kg/m *(par.ug.=10*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=10*8)	64,00 64,00 80,00 80,00		4,000 7,000 4,000 7,000	70,120 45,300 70,120 45,300	17'950,72 20'294,40 22'438,40 25'368,00		
	SOMMANO kg					86'051,52	1,53	131'658,83
	Parziale 1.1.2.2.2.3.1.1 CV.C Sottofondazioni euro							215'761,14
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.3 CV_E93 - CAVALCAVIA pr. 9282,92 1.1.2.2.2.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.2.3.1.2 CV.D Fondazioni							
1250 / 1788	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A RIPORTARE							65'639'514,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'639'514,28
B.03.025.a	- CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.2.2.2.3.1.2 CV.D Fondazioni Spalla A - magrone fondazione taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312 Spalla B - magrone fondazione taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312 Muri *(lung.=(9,9+7,21)/2) (lung.=(10,9+6,97)/2)		9,40	9,160	0,200	17,22		
		1,00		9,160	0,312	2,86		
			9,40	9,750	0,200	18,33		
		1,00		9,750	0,312	3,04		
			8,56	9,380	0,200	16,06		
			8,94	9,640	0,200	17,24		
	SOMMANO mc					74,75	67,10	5'015,73
1251 / 1789 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: 1.1.2.2.2.3.1.2 CV.D Fondazioni Spalla A - fondazione : spalla Spalla B - fondazione : spalla Muri		9,00	8,760	2,000	157,68		
			9,00	9,350	2,000	168,30		
			8,36	8,980	1,350	101,35		
			8,74	9,240	1,350	109,02		
	Parziale mc					536,35		
	SOMMANO mc					536,35	102,10	54'761,34
1252 / 1790 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: 1.1.2.2.2.3.1.2 CV.D Fondazioni Vedi art B.03.031.a		54761,34			54'761,34		
	SOMMANO %					54'761,34	4,00	2'190,45
1253 / 1791 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: 1.1.2.2.2.3.1.2 CV.D Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3	150,00			536,350	80'452,50		
	SOMMANO kg					80'452,50	1,11	89'302,28
1254 / 1792 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A RIPORTARE							65'790'784,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'790'784,08
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.2.2.3.1.2 CV.D Fondazioni Spalla A - fondazione : spalla	2,00	9,00		2,000	36,00		
		2,00		8,760	2,000	35,04		
	Spalla B - fondazione : spalla	2,00	9,20		2,000	36,80		
		2,00		9,350	2,000	37,40		
	Muri	2,00	8,36		1,350	22,57		
		2,00		8,980	1,350	24,25		
		2,00	8,74		1,350	23,60		
		2,00		9,240	1,350	24,95		
	SOMMANO mq					240,61	22,19	5'339,14
	Parziale 1.1.2.2.3.1.2 CV.D Fondazioni euro							156'608,94
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.3 CV_E93 - CAVALCAVIA pr. 9282,92 1.1.2.2.2.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.2.3.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni							
1255 / 1782 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.2.2.3.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni Spalla A - h scavo media 6,00 *(lung.=(769,65+225,109)/2) Spalla B - h scavo media 6,00 *(lung.=(784,74+225,109)/2)		497,38		6,000	2'984,28		
			504,92		6,000	3'029,52		
	SOMMANO mc					6'013,80	6,27	37'706,53
1256 / 1783 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 WBS: 1.1.2.2.3.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni Spalla A - h scavo media 6,00 *(lung.=(769,65+225,109)/2) Spalla B - h scavo media 6,00 *(lung.=(784,74+225,109)/2)	2,00	497,38		4,000	3'979,04		
		2,00	504,92		4,000	4'039,36		
	SOMMANO mc					8'018,40	1,96	15'716,06
1257 / 1784 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.2.2.3.1.3 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				6013,800	6'013,80		
					74,750	-74,75		
	A RIPORTARE					5'939,05		65'849'545,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'939,05		65'849'545,81
	vedi art.B.03.031.a				520,770	-520,77		
	Sommano positivi mc					6'013,80		
	Sommano negativi mc					-595,52		
	SOMMANO mc					5'418,28	1,54	8'344,15
1258 / 1785 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.2.3.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=1440*0,15^2*3,1416)	18,00 18,00 18,00		1,250 1,250 1,250	6013,800 5418,280 101,788	135'310,50 -121'911,30 2'290,23		
	Sommano positivi mck					137'600,73		
	Sommano negativi mck					-121'911,30		
	SOMMANO mck					15'689,43	0,19	2'980,99
1259 / 1786 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.2.3.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=1440*0,15^2*3,1416)				6013,800 5418,280 101,788	6'013,80 -5'418,28 101,79		
	Sommano positivi mc					6'115,59		
	Sommano negativi mc					-5'418,28		
	SOMMANO mc					697,31	2,60	1'813,01
	Parziale 1.1.2.2.3.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro							66'560,74
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.4 CV_E125 - CAVALCAVIA pr. 12412,27 1.1.2.2.2.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.2.4.1.1 CV.C Sottofondazioni							
1260 / 1822 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300							
	A RIPORTARE							65'862'683,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'862'683,96
	WBS: 1.1.2.2.2.4.1.1 CV.C Sottofondazioni Spalla A sottofondazione *(par.ug.=9*8) Spalla B sottofondazione *(par.ug.=9*8)	72,00			10,000	720,00		
		72,00			10,000	720,00		
	SOMMANO ml					1'440,00	23,44	33'753,60
1261 / 1823 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.2.2.2.4.1.1 CV.C Sottofondazioni Spalla A sottofondazione *(par.ug.=9*8) Spalla B sottofondazione *(par.ug.=9*8)	72,00			10,000	720,00		
		72,00			10,000	720,00		
	SOMMANO ml					1'440,00	33,64	48'441,60
1262 / 1824 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.2.4.1.1 CV.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A *(par.ug.=72*4) Spalla B *(par.ug.=72*4)	288,00	0,80		3,551	818,15		
		288,00	0,80		3,551	818,15		
	Parziale kg					1'636,30		
	5% per saldatura	0,05		1636,300		81,82		
	Parziale kg					81,82		
	SOMMANO kg					1'718,12	1,11	1'907,11
1263 / 1825 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.2.2.2.4.1.1 CV.C Sottofondazioni Spalla A Tubo Ø 193.70 - sp 12,5 mm - inc 55,86 kg/m *(par.ug.=9*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=9*8) Spalla B Tubo Ø 193.70 - sp 12,5 mm - inc 55,86 kg/m *(par.ug.=9*8) Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m *(par.ug.=9*8)	72,00		4,000	55,860	16'087,68		
		72,00		7,000	45,300	22'831,20		
		72,00		4,000	55,860	16'087,68		
		72,00		7,000	45,300	22'831,20		
	SOMMANO kg					77'837,76	1,53	119'091,77
	Parziale 1.1.2.2.2.4.1.1 CV.C Sottofondazioni euro							203'194,08
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE							
	A RIPORTARE							66'065'878,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'065'878,04
1264 / 1832 B.03.025.a	<p>1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.4 CV_E125 - CAVALCAVIA pr. 12412,27 1.1.2.2.2.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.2.4.1.2 CV.D Fondazioni</p> OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.2.2.2.4.1.2 CV.D Fondazioni Spalla A - magrone fondazione taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312 Spalla B - magrone fondazione taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312 Muri *(lung.=(9,14+4,35)/2) (lung.=(15,49+12,14)/2)							
	SOMMANO mc					75,28	67,10	5'051,29
1265 / 1833 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: 1.1.2.2.2.4.1.2 CV.D Fondazioni Spalla A - fondazione : spalla Spalla B - fondazione : spalla Muri							
	Parziale mc					532,67		
	SOMMANO mc					532,67	102,10	54'385,61
1266 / 1834 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: 1.1.2.2.2.4.1.2 CV.D Fondazioni Vedi art B.03.031.a							
	SOMMANO %	54385,61				54'385,61		
	SOMMANO %					54'385,61	4,00	2'175,42
1267 / 1835 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.2.4.1.2 CV.D Fondazioni Fondazioni Spalle							
	A RIPORTARE							66'127'490,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'127'490,36
	Incidenza 150 kg/m3	150,00			532,670	79'900,50		
	SOMMANO kg					79'900,50	1,11	88'689,56
1268 / 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: 1.1.2.2.2.4.1.2 CV.D Fondazioni Spalla A - fondazione : spalla	2,00	9,20		2,000	36,80		
		2,00		8,610	2,000	34,44		
	Spalla B - fondazione : spalla	2,00	9,20		2,000	36,80		
		2,00		8,470	2,000	33,88		
	Muri	2,00	6,55		1,350	17,69		
		2,00		7,900	1,350	21,33		
		2,00	8,04		1,350	21,71		
		2,00		1,600	1,350	4,32		
		2,00	13,42		1,350	36,23		
		2,00		7,240	1,350	19,55		
	SOMMANO mq					262,75	22,19	5'830,42
	Parziale 1.1.2.2.2.4.1.2 CV.D Fondazioni euro							156'132,30
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.4 CV_E125 - CAVALCAVIA pr. 12412,27 1.1.2.2.2.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.2.4.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni							
1269 / 1826 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: 1.1.2.2.2.4.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni Spalla A - h scavo media 5,70 *(lung.=(738,914+266,544)/2) Spalla B - h scavo media 4,50 *(lung.=(699,137+268,104)/2)		502,73		5,700	2'865,56		
			483,62		4,500	2'176,29		
	SOMMANO mc					5'041,85	6,27	31'612,40
1270 / 1827 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: 1.1.2.2.2.4.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni Spalla A - h scavo media 5,70 *(lung.=(738,914+266,544)/2) Spalla B - h scavo media 4,50 *(lung.=(699,137+268,104)/2)	2,00	502,73		3,700	3'720,20		
		2,00	483,62		2,500	2'418,10		
	SOMMANO mc					6'138,30	1,96	12'031,07
	A RIPORTARE							66'265'653,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'265'653,81
1271 / 1828 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.2.2.2.4.1.3 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					5041,850	5'041,85	
						74,750	-74,75	
						516,480	-516,48	
	Sommano positivi mc						5'041,85	
	Sommano negativi mc						-591,23	
	SOMMANO mc						4'450,62	1,54
								6'853,95
1272 / 1829 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.2.2.4.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=1440*0,15^2*3,1416)	18,00 18,00 18,00		1,250 1,250 1,250		5041,850 4450,620 101,788	113'441,63 -100'138,95 2'290,23	
	Sommano positivi mck						115'731,86	
	Sommano negativi mck						-100'138,95	
	SOMMANO mck						15'592,91	0,19
								2'962,65
1273 / 1830 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.2.2.4.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti vedi voce B.02.100.f *(H/peso=1440*0,15^2*3,1416)					5041,850 4450,620 101,788	5'041,85 -4'450,62 101,79	
	Sommano positivi mc						5'143,64	
	Sommano negativi mc						-4'450,62	
	SOMMANO mc						693,02	2,60
								1'801,85
	Parziale 1.1.2.2.2.4.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro							55'261,92
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 TM_SV01 - TOMBINO IDRAULICO							
	A R I P O R T A R E							66'277'272,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'277'272,26
1274 / 4197 B.01.001.a	SCATOLARE 2.50x2.50 1.1.3.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.3.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.3.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra TOMBINO SISTEMAZIONE A MONTE SISTEMAZIONE A VALLE SOMMANO mc		468,72 510,00 60,75			468,72 510,00 60,75 <hr/> 1'039,47	6,27	6'517,48
1275 / 4198 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.3.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4197 [mc 1 039.47] SOMMANO mck	18,00	1,25			23'388,07 <hr/> 23'388,07	0,19	4'443,73
1276 / 4199 E.08.001.a	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) WBS: 1.1.3.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	450,00	450,00
1277 / 4200 E.08.001.b	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - - TEST DI CESSIONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE WBS: 1.1.3.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	248,60	248,60
1278 / 4201 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							
	A RIPORTARE							66'288'932,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'288'932,07
	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.3.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 4197 [mc 1 039.47]					1'039,47		
	SOMMANO mc					1'039,47	2,60	2'702,62
1279 / 4202 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.3.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra		302,40			302,40		
	SOMMANO mc					302,40	7,71	2'331,50
1280 / 4203 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: 1.1.3.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra		216,72			216,72		
	SOMMANO mq					216,72	0,34	73,68
	Parziale 1.1.3.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							16'767,61
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 AP00 - TRATTO ALL'APERTO TIPO C - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. -376,65 - 1595,28 1.1.4.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.4.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
1281 / 3446 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: 1.1.4.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni TRATTI IN SEDE T1 - da sez C01 a C14 T4 - da sez C32 a C39			2566,500	0,200	513,30		
				1400,000	0,200	280,00		
	DEVIATE PROVVISORIE M1 - T3FS M1 - T6 - SV01		115,00	590,200	0,200	118,04		
				9,000	0,200	207,00		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			447,500	0,130	58,18		
	SOMMANO mc					1'176,52	4,31	5'070,80
	A RIPORTARE							66'299'110,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'299'110,67
1282 / 3447 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: 1.1.4.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni PISTE DI CANTIERE		5179,40	7,000	0,300	10'876,74		
	TRATTI IN SEDE T1 - da sez C01 a C14 T4 - da sez C32 a C39					513,30 280,00		
	DEVIATE PROVVISORIE M1 - TEFS					118,04 118,04		
	M1 - T6 - SV01		115,00	9,000	0,200	250,00 207,00		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE					170,00 133,70 44,75		
	SOMMANO mc					12'711,57	3,25	41'312,60
1283 / 3448 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: 1.1.4.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.01.001 vedi art A.03.004.a	1,25 1,25	18,00 18,00			286'010,33 26'471,70		
	SOMMANO mck					312'482,03	0,19	59'371,59
1284 / 3449 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: 1.1.4.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE - inc 1,4t/m3	1,40		335,000	0,002	0,94		
	SOMMANO t					0,94	99,44	93,47
1285 / 3450 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI							
	A RIPORTARE							66'399'888,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'399'888,33
	CATRAME DI CARBONE WBS: 1.1.4.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	1176,52			2'353,04		
	SOMMANO t					2'353,04	37,29	87'744,86
	Parziale 1.1.4.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							193'593,32
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 AP00 - TRATTO ALL'APERTO TIPO C - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. -376,65 - 1595,28 1.1.4.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.4.1.1.1.2 CS.C Movimenti terra							
1286 / 3451 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: 1.1.4.1.1.1.1.2 CS.C Movimenti terra DEVIATE PROVVISORIE M1 - T3FS - rampa di collegamento SS284 Bronte Adrano				590,000	590,00		
	SOMMANO mq					590,00	2,78	1'640,20
1287 / 3452 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: 1.1.4.1.1.1.1.2 CS.C Movimenti terra PISTE DI CANTIERE scavo per realizzazione piste		5179,40	7,000	0,300	10'876,74		
	SOMMANO mc					10'876,74	3,25	35'349,40
1288 / 3453 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: 1.1.4.1.1.1.1.2 CS.C Movimenti terra DEVIATE PROVVISORIE M1 - T6 - SV01 rilevato per formazione rampe e allargamento				250,000	250,00		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE				1700,000	850,00		
	PAVIMENTAZIONE AREA STOCCAGGIO stoccaggi del verde				207,000	62,10		
	SOMMANO mc					1'162,10	9,07	10'540,25
1289 / 3454 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI							
	A RIPORTARE							66'535'163,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'535'163,04
	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: 1.1.4.1.1.1.1.2 CS.C Movimenti terra DEVIATE PROVVISORIE M1 - T6 - SV01 rilevato per formazione rampe e allargamento							
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			250,000		250,00		
				1700,000	0,500	850,00		
	PAVIMENTAZIONE AREA STOCCAGGIO stoccaggi del verde			207,000	0,300	62,10		
	SOMMANO mc					1'162,10	1,54	1'789,63
1290 / 3455 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: 1.1.4.1.1.1.1.2 CS.C Movimenti terra PISTE DI CANTIERE ripristino dei luoghi a fine cantiere		5179,40	7,000	0,300	10'876,74		
	SOMMANO mc					10'876,74	0,53	5'764,67
1291 / 3456 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: 1.1.4.1.1.1.1.2 CS.C Movimenti terra PAVIMENTAZIONE AREA STOCCAGGIO stoccaggi del verde					207,00		
	SOMMANO mq					207,00	0,34	70,38
1292 / 3457 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: 1.1.4.1.1.1.1.2 CS.C Movimenti terra discarica vedi art A.02.001.a *(H/peso=590*0,20) da cava vedi art A.02.003.c	1,25	18,00		118,000	2'655,00		
		1,25	18,00		1162,100	26'147,25		
	SOMMANO mck					28'802,25	0,19	5'472,43
1293 / 3458 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 RIPORTARE							66'548'260,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'548'260,15
	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: 1.1.4.1.1.1.2 CS.C Movimenti terra vedi art A.02.001.a *(H/peso=590*0,20)				118,000	118,00		
	SOMMANO mc					118,00	2,60	306,80
	Parziale 1.1.4.1.1.1.2 CS.C Movimenti terra euro							60'933,76
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 1.1.4.1.1.2 AP01 -TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 1595,28 - 5100,00 1.1.4.1.1.2.1 MLAVORI A MISURA 1.1.4.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
1294 / 3539 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: 1.1.4.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni VIABILITA' PROVVISORIE - demolizione Macrofase 1		73,52	7,000	0,280	144,10		
			210,58	7,000	0,280	412,74		
			179,85	7,000	0,280	352,51		
	Macrofase 2		98,81	7,000	0,280	193,67		
			160,44	7,000	0,280	314,46		
			146,25	7,000	0,280	286,65		
	TRATTI IN SEDE							
	T1 - da sez B79 a B85			1200,000	0,200	240,00		
	DEVIATE PROVVISORIE							
	M1 - T3FSPDX		82,00	8,000	0,200	131,20		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			1118,000	0,130	145,34		
	SOMMANO mc					2'220,67	4,31	9'571,09
1295 / 3540 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: 1.1.4.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni VIABILITA' PROVVISORIE - rimozione rilevato provvisorio Si considera il 50% di rilevato - 8.00 mc/m Macrofase 1	0,50	73,52	8,000		294,08		
		0,50	210,58	8,000		842,32		
		0,50	179,85	8,000		719,40		
	Macrofase 2	0,50	98,81	8,000		395,24		
		0,50	160,44	8,000		641,76		
	A RIPORTARE					2'892,80		66'558'138,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'892,80		66'558'138,04
		0,50	146,25	8,000		585,00		
	PISTE DI CANTIERE		10144,16	7,000	0,300	21'302,74		
	TRATTI IN SEDE T4 - da sez C79 a C85			1200,000	0,200	240,00		
	DEVIATE PROVVISORIE M1 - T3FSPDX		82,00	8,000	0,200	131,20		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			3150,000	0,100	315,00		
				1118,000	0,100	111,80		
				1626,000	0,200	325,20		
	PAVIMENTAZIONE AREE TECNICHE AT01			3878,000	0,200	775,60		
	AT02			2357,600	0,200	471,52		
	SOMMANO mc					27'150,86	3,25	88'240,29
1296 / 3541 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: 1.1.4.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art.A.03.004.a vedi art A.01.001	1,25 1,25	18,00 18,00			2220,670 27150,860	49'965,08 610'894,35	
	SOMMANO mck					660'859,43	0,19	125'563,29
1297 / 3542 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: 1.1.4.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE - inc 1,4t/m3	1,40		790,000	0,002	2,21		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE - inc 1,4t/m3 AT01	1,40		554,000	0,002	1,55		
	AT02	1,40		336,800	0,002	0,94		
	SOMMANO t					4,70	99,44	467,37
1298 / 3543 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: 1.1.4.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
	A RIPORTARE							66'772'408,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'772'408,99
	vedi art A.01.001				27150,860	27'150,86		
	SOMMANO mc					27'150,86	2,60	70'592,24
1299 / 3544 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE WBS: 1.1.4.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	2220,67			4'441,34		
	SOMMANO t					4'441,34	37,29	165'617,57
	Parziale 1.1.4.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							460'051,85
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 1.1.4.1.1.2 AP01 -TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 1595,28 - 5100,00 1.1.4.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.4.1.1.2.1.2 CS.C Movimenti terra							
1300 / 3545 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: 1.1.4.1.1.2.1.2 CS.C Movimenti terra VIABILITA' PROVVISORIE Macrofase 1 Macrofase 2	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	73,52 210,58 179,85 98,81 160,44 146,25	9,000 9,000 9,000 9,000 9,000 9,000		330,84 947,61 809,33 444,65 721,98 658,13		
	SOMMANO mq					3'912,54	2,78	10'876,86
1301 / 3546 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: 1.1.4.1.1.2.1.2 CS.C Movimenti terra VIABILITA' PROVVISORIE Si considera il 50% di scavo - 8.00 mc/m Macrofase 1 Macrofase 2	0,50 0,50 0,50 0,50	73,52 210,58 179,85 98,81	8,000 8,000 8,000 8,000		294,08 842,32 719,40 395,24		
	A RIPORTARE					2'251,04		67'019'495,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'251,04		67'019'495,66
		0,50	160,44	8,000		641,76		
		0,50	146,25	8,000		585,00		
	Parziale mc					3'477,80		
	PISTE DI CANTIERE		10144,16	7,000	0,300	21'302,74		
	DEVIATE PROVVISORIE							
	M1 - T3FSPDX - scavo per realizzazione rampe deviazione			250,000		250,00		
	Parziale mc					21'552,74		
	SOMMANO mc					25'030,54	3,25	81'349,26
1302 / 3547 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: 1.1.4.1.1.2.1.2 CS.C Movimenti terra VIABILITA' PROVVISORIE Si considera il 50% di rilevato - 8.00 mc/m Macrofase 1	0,50	73,52	8,000		294,08		
		0,50	210,58	8,000		842,32		
		0,50	179,85	8,000		719,40		
	Macrofase 2	0,50	98,81	8,000		395,24		
		0,50	160,44	8,000		641,76		
		0,50	146,25	8,000		585,00		
	DEVIAZIONI PROVVISORIE							
	M1 - T3FSPDX - rilevato per realizzazione rampe deviazione		82,00	14,500		1'189,00		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			2285,000	0,500	1'142,50		
	PAVIMENTAZIONE AREE TECNICHE							
	AT01			1108,000	0,300	332,40		
	AT02			673,600	0,300	202,08		
	SOMMANO mc					6'343,78	9,07	57'538,08
1303 / 3548 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: 1.1.4.1.1.2.1.2 CS.C Movimenti terra discarica vedi parziale art A.01.001 *(H/peso=3477,800+250) vedi art.A.02.001.a *(H/peso=3912,540*0,20) da cava vedi art A.02.003.c	1,25	18,00		3727,800	83'875,50		
		1,25	18,00			782,508		17'606,43
		1,25	18,00		6343,780	142'735,05		
	SOMMANO mck					244'216,98	0,19	46'401,23
1304 / 3549 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 RIPORTARE							67'204'784,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							67'204'784,23
	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: 1.1.4.1.1.2.1.2 CS.C Movimenti terra vedi parziale art A.01.001 *(H/peso=3477,800+250) vedi art.A.02.001.a *(H/peso=3912,54*0,2)					3727,800 782,508	3'727,80 782,51	
	SOMMANO mc					4'510,31	2,60	11'726,81
1305 / 3550 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: 1.1.4.1.1.2.1.2 CS.C Movimenti terra VIABILITA' PROVVISORIE Si considera il 50% di rilevato - 8.00 mc/m Macrofase 1	0,50	73,52	8,000		294,08		
		0,50	210,58	8,000		842,32		
		0,50	179,85	8,000		719,40		
	Macrofase 2	0,50	98,81	8,000		395,24		
		0,50	160,44	8,000		641,76		
		0,50	146,25	8,000		585,00		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			2285,000	0,500	1'142,50		
	PAVIMENTAZIONE AREE TECNICHE AT01			1108,000	0,300	332,40		
	AT02			673,600	0,300	202,08		
	SOMMANO mc					5'154,78	1,54	7'938,36
1306 / 3624 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: 1.1.4.1.1.2.1.2 CS.C Movimenti terra PISTE DI CANTIERE		10144,16	7,000	0,300	21'302,74		
	SOMMANO mc					21'302,74	0,53	11'290,45
1307 / 3625 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: 1.1.4.1.1.2.1.2 CS.C Movimenti terra PAVIMENTAZIONE AREE TECNICHE AT01 AT02			1108,000 673,600		1'108,00 673,60		
	SOMMANO mq					1'781,60	0,34	605,74
	Parziale 1.1.4.1.1.2.1.2 CS.C Movimenti terra euro							227'726,79
	A RIPORTARE							67'236'345,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							67'236'345,59
1308 / 3599 A.03.004.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 1.1.4.1.1.3 AP02 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 5100,00 - 10000,00 1.1.4.1.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.4.1.1.3.1.1 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: 1.1.4.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni VIABILITA' PROVVISORIE - demolizione Macrofase 1 Macrofase 2 TRATTI IN SEDE T2 - da sez B278 a B283 T4 - da sez B302 a B305 T9 - da sez B381 a B388 DEVIAZIONI PROVVISORIE M1 - T2IS PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE SOMMANO mc							
			135,82	7,000	0,280	266,21		
			36,50	7,000	0,280	71,54		
			132,73	7,000	0,280	260,15		
			151,00	7,000	0,280	295,96		
			1000,00		0,200	200,00		
			600,00		0,200	120,00		
			1400,00		0,200	280,00		
			133,00	15,000	0,200	399,00		
					0,130	806,48		
						2'699,34	4,31	11'634,16
1309 / 3600 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: 1.1.4.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni VIABILITA' PROVVISORIE - rimozione rilevato provvisorio Si considera il 50% di rilevato - 8.00 mc/m Macrofase 1 Macrofase 2 PISTE DI CANTIERE TRATTI IN SEDE T2 - da sez B278 a B283 T4 - da sez B302 a B305 T9 - da sez B381 a B388 DEVIAZIONI PROVVISORIE M1 - T2IS PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE PAVIMENTAZIONE AREE TECNICHE AT11							
			0,50	135,82	8,000	543,28		
			0,50	36,50	8,000	146,00		
			0,50	132,73	8,000	530,92		
			0,50	151,00	8,000	604,00		
			11665,51	7,000	0,300	24'497,57		
			1000,00		0,200	200,00		
			600,00		0,200	120,00		
			1400,00		0,200	280,00		
			133,00	15,000	0,200	399,00		
					0,100	1'223,50		
					0,200	319,68		
					0,100	620,37		
					0,200	164,92		
	A RIPORTARE					29'649,24		67'247'979,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					29'649,24		67'247'979,75
	AT03			2227,400	0,200	445,48		
	AT04			1022,000	0,200	204,40		
	AT05			2539,600	0,200	507,92		
	AT06			6220,200	0,200	1'244,04		
	AT07			3108,000	0,200	621,60		
	AT08			2565,500	0,200	513,10		
	AT09			9450,000	0,200	1'890,00		
	AT10			3262,000	0,200	652,40		
	SOMMANO mc					35'728,18	3,25	116'116,59
1310 / 3601 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: 1.1.4.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art.A.03.004.a vedi art A.01.001	1,25 1,25	18,00 18,00			2699,340 35728,180	60'735,15 803'884,05	
	SOMMANO mck					864'619,20	0,19	164'277,65
1311 / 3602 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: 1.1.4.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE - inc 1,4t/m3	1,40		1775,000	0,002	4,97		
	PAVIMENTAZIONE AREE TECNICHE - inc 1.4t/m3							
	AT11	1,40		117,800	0,002	0,33		
	AT03	1,40		318,200	0,002	0,89		
	AT04	1,40		146,000	0,002	0,41		
	AT05	1,40		362,800	0,002	1,02		
	AT06	1,40		888,600	0,002	2,49		
	AT07	1,40		444,000	0,002	1,24		
	AT08	1,40		366,500	0,002	1,03		
	AT09	1,40		1350,000	0,002	3,78		
	AT10	1,40		466,000	0,002	1,30		
	SOMMANO t					17,46	99,44	1'736,22
1312 / 3603 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: 1.1.4.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.01.001					35728,180	35'728,18	
	A RIPORTARE					35'728,18		67'530'110,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					35'728,18		67'530'110,21
	SOMMANO mc					35'728,18	2,60	92'893,27
1313 / 3604 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE WBS: 1.1.4.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	2699,34			5'398,68		
	SOMMANO t					5'398,68	37,29	201'316,78
	Parziale 1.1.4.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							587'974,67
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 1.1.4.1.1.3 AP02 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 5100,00 - 10000,00 1.1.4.1.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.4.1.1.3.1.2 CS.C Movimenti terra							
1314 / 3559 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: 1.1.4.1.1.3.1.2 CS.C Movimenti terra VIABILITA' PROVVISORIE Macrofase 1 Macrofase 2	0,50 0,50 0,50 0,50	135,82 36,50 132,73 151,00	9,000 9,000 9,000 9,000		611,19 164,25 597,29 679,50		
	SOMMANO mq					2'052,23	2,78	5'705,20
1315 / 3560 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: 1.1.4.1.1.3.1.2 CS.C Movimenti terra VIABILITA' PROVVISORIE Si considera il 50% di scavo - 8.00 mc/m Macrofase 1 Macrofase 2	0,50 0,50 0,50 0,50	135,82 36,50 132,73 151,00	8,000 8,000 8,000 8,000		543,28 146,00 530,92 604,00		
	Parziale mc					1'824,20		
	PISTE DI CANTIERE		11665,51	7,000	0,300	24'497,57		
	A RIPORTARE					26'321,77		67'830'025,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					26'321,77		67'830'025,46
	Parziale mc					24'497,57		
	SOMMANO mc					26'321,77	3,25	85'545,75
1316 / 3561 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: 1.1.4.1.1.3.1.2 CS.C Movimenti terra VIABILITA' PROVVISORIE Si considera il 50% di rilevato - 8.00 mc/m Macrofase 1	0,50	135,82	8,000		543,28		
	Macrofase 2	0,50	36,50	8,000		146,00		
		0,50	132,73	8,000		530,92		
		0,50	151,00	8,000		604,00		
	DEVIATE PROVVISORIE M1 - T2IS			500,000		500,00		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			5790,000	0,500	2'895,00		
	PAVIMENTAZIONE AREE TECNICHE AT11			235,600	0,300	70,68		
	AT03			636,400	0,300	190,92		
	AT04			292,000	0,300	87,60		
	AT05			725,600	0,300	217,68		
	AT06			1777,200	0,300	533,16		
	AT07			888,000	0,300	266,40		
	AT08			733,000	0,300	219,90		
	AT09			2700,000	0,300	810,00		
	AT10			932,000	0,300	279,60		
	SOMMANO mc					7'895,14	9,07	71'608,92
1317 / 3562 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: 1.1.4.1.1.3.1.2 CS.C Movimenti terra discarica vedi parziale art A.01.001 vedi art.A.02.001.a *(H/peso=2052,230*0,20) da cava vedi art A.02.003.c	1,25	18,00		1824,200	41'044,50		
		1,25	18,00		410,446	9'235,04		
		1,25	18,00		7895,140	177'640,65		
	SOMMANO mck					227'920,19	0,19	43'304,84
1318 / 3563 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"							
	A RIPORTARE							68'030'484,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							68'030'484,97
	WBS: 1.1.4.1.1.3.1.2 CS.C Movimenti terra vedi parziale art A.01.001 vedi art.A.02.001.a *(H/peso=2052,230*0,20)				1824,200 410,446	1'824,20 410,45		
	SOMMANO mc					2'234,65	2,60	5'810,09
1319 / 3564 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: 1.1.4.1.1.3.1.2 CS.C Movimenti terra VIABILITA' PROVVISORIE Si considera il 50% di rilevato - 8.00 mc/m Macrofase 1	0,50	135,82	8,000		543,28		
	Macrofase 2	0,50	36,50	8,000		146,00		
		0,50	132,73	8,000		530,92		
		0,50	151,00	8,000		604,00		
	DEVIATE PROVVISORIE M1 - T2IS			500,000		500,00		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			5790,000	0,500	2'895,00		
	PAVIMENTAZIONE AREE TECNICHE AT11			235,600	0,300	70,68		
	AT03			636,400	0,300	190,92		
	AT04			292,000	0,300	87,60		
	AT05			725,600	0,300	217,68		
	AT06			1777,200	0,300	533,16		
	AT07			888,000	0,300	266,40		
	AT08			733,000	0,300	219,90		
	AT09			2700,000	0,300	810,00		
	AT10			932,000	0,300	279,60		
	SOMMANO mc					7'895,14	1,54	12'158,52
1320 / 3565 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: 1.1.4.1.1.3.1.2 CS.C Movimenti terra PISTE DI CANTIERE - ripristino dei luoghi		11665,51	7,000	0,300	24'497,57		
	SOMMANO mc					24'497,57	0,53	12'983,71
1321 / 3566 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: 1.1.4.1.1.3.1.2 CS.C Movimenti terra PAVIMENTAZIONE AREE TECNICHE AT11			117,800		117,80		
	AT03			318,200		318,20		
	AT04			292,000		292,00		
	A RIPORTARE					728,00		68'061'437,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					728,00		68'061'437,29
	AT05			725,600		725,60		
	AT06			1777,200		1'777,20		
	AT07			888,000		888,00		
	AT08			733,000		733,00		
	AT09			2700,000		2'700,00		
	AT10			932,000		932,00		
	SOMMANO mq					8'483,80	0,34	2'884,49
	Parziale 1.1.4.1.1.3.1.2 CS.C Movimenti terra euro							240'001,52
	1 DG 28							
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	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							
	1.1.4.1.1.4 AP03 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 10000,00 - 14628,81							
	1.1.4.1.1.4.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.4.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
1322 / 3576 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: 1.1.4.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni VIABILITA' PROVVISORIE - demolizione Macrofase 2		171,00	7,000	0,280	335,16		
	TRATTI IN SEDE T2 - da sez B455 a B462 T4 - da sez B524 a B529			1400,000 1000,000	0,200 0,200	280,00 200,00		
	DEVIAZIONI PROVVISORIE M1 - T2IS		498,00	9,000	0,200	896,40		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			2292,600	0,130	298,04		
	SOMMANO mc					2'009,60	4,31	8'661,38
1323 / 3577 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: 1.1.4.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni VIABILITA' PROVVISORIE - rimozione rilevato provvisorio Si considera il 50% di rilevato - 8.00 mc/m Macrofase 2	0,50	171,00	8,000		684,00		
	PISTE DI CANTIERE		11665,51	7,000	0,300	24'497,57		
	TRATTI IN SEDE T2 - da sez B455 a B462 T4 - da sez B524 a B529			1400,000 1000,000	0,200 0,200	280,00 200,00		
	DEVIAZIONI PROVVISORIE M1 - T2IS		498,00	9,000	0,200	896,40		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			5666,000 2292,600	0,100 0,100	566,60 229,26		
	A RIPORTARE					27'353,83		68'072'983,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					27'353,83		68'072'983,16
	PAVIMENTAZIONE AREE TECNICHE AT12 AT13			4283,900	0,200	856,78		
				980,000	0,200	196,00		
				1694,000	0,200	338,80		
	SOMMANO mc					28'745,41	3,25	93'422,58
1324 / 3578 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: 1.1.4.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art.A.03.004.a vedi art A.01.001	1,25 1,25	18,00 18,00		2009,600 28745,410	45'216,00 646'771,72		
	SOMMANO mck					691'987,72	0,19	131'477,67
1325 / 3579 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: 1.1.4.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE - inc 1,4t/m3 PAVIMENTAZIONE AREE TECNICHE - inc 1,4t/m3 AT12 AT13	1,40 1,40 1,40		1670,000	0,002	4,68		
	SOMMANO t					5,75	99,44	571,78
1326 / 3580 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: 1.1.4.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.01.001				28745,410	28'745,41		
	SOMMANO mc					28'745,41	2,60	74'738,07
1327 / 3581 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A RIPORTARE							68'373'193,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							68'373'193,26
	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: 1.1.4.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3 SOMMANO t	2,00	2009,60			4'019,20		
	Parziale 1.1.4.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 1.1.4.1.1.4 AP03 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 10000,00 - 14628,81 1.1.4.1.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.4.1.1.4.1.2 CS.C Movimenti terra					4'019,20	37,29	149'875,97
	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: 1.1.4.1.1.4.1.2 CS.C Movimenti terra VIABILITA' PROVVISORIE Macrofase 2 SOMMANO mq	0,50	171,00	9,000		769,50		
1328 / 3582 A.02.001.a						769,50	2,78	2'139,21
1329 / 3583 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: 1.1.4.1.1.4.1.2 CS.C Movimenti terra VIABILITA' PROVVISORIE Si considera il 50% di scavo - 8.00 mc/m Macrofase 2 Parziale mc PISTE DI CANTIERE Parziale mc SOMMANO mc	0,50	171,00	8,000		684,00		
			10370,14	7,000	0,300	684,00		
						21'777,29		
						21'777,29		
						22'461,29	3,25	72'999,19
1330 / 3584 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: 1.1.4.1.1.4.1.2 CS.C Movimenti terra VIABILITA' PROVVISORIE Si considera il 50% di rilevato - 8.00 mc/m							
	A RIPORTARE							68'598'207,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							68'598'207,63
	Macrofase 2	0,50	171,00	8,000		684,00		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			5880,000	0,500	2'940,00		
	PAVIMENTAZIONE AREE TECNICHE							
	AT12			280,000	0,300	84,00		
	AT13			484,000	0,300	145,20		
	SOMMANO mc					3'853,20	9,07	34'948,52
1331 / 3585 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: 1.1.4.1.1.4.1.2 CS.C Movimenti terra discarica vedi parziale art A.01.001 vedi art.A.02.001.a *(H/peso=769,500*0,20) da cava vedi art A.02.003.c	1,25 1,25 1,25	18,00 18,00 18,00			684,000 153,900 3853,200	15'390,00 3'462,75 86'697,00	
	SOMMANO mck					105'549,75	0,19	20'054,45
1332 / 3586 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: 1.1.4.1.1.4.1.2 CS.C Movimenti terra vedi parziale art A.01.001 vedi art.A.02.001.a *(H/peso=769,500*0,20)					684,000 153,900	684,00 153,90	
	SOMMANO mc					837,90	2,60	2'178,54
1333 / 3587 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: 1.1.4.1.1.4.1.2 CS.C Movimenti terra VIABILITA' PROVVISORIE Si considera il 50% di rilevato - 8.00 mc/m Macrofase 2	0,50	171,00	8,000		684,00		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			5880,000	0,500	2'940,00		
	PAVIMENTAZIONE AREE TECNICHE							
	AT12			280,000	0,300	84,00		
	AT13			484,000	0,300	145,20		
	SOMMANO mc					3'853,20	1,54	5'933,93
	A RIPORTARE							68'661'323,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							68'661'323,07
1334 / 3588 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: 1.1.4.1.1.4.1.2 CS.C Movimenti terra PISTE DI CANTIERE		10370,14	7,000	0,300	21'777,29		
	SOMMANO mc					21'777,29	0,53	11'541,96
1335 / 3589 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: 1.1.4.1.1.4.1.2 CS.C Movimenti terra PAVIMENTAZIONE AREE TECNICHE AT12 AT13					280,00 484,00		
	SOMMANO mq					764,00	0,34	259,76
	Parziale 1.1.4.1.1.4.1.2 CS.C Movimenti terra euro							150'055,56
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 1.1.4.1.1.5 PO_SV01 - PONTE pr. 1472,024 - 1502,024 - L=30,00 m 1.1.4.1.1.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.4.1.1.5.1.1 VI.C Sottofondazioni							
1336 / 3436 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIONE ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.4.1.1.5.1.1 VI.C Sottofondazioni PONTE PROVVISORIO Spalla A *(par.ug.=14*4) Spalla B *(par.ug.=14*4)	56,00 56,00			10,000 10,000	560,00 560,00		
	SOMMANO ml					1'120,00	23,44	26'252,80
1337 / 3437 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.4.1.1.5.1.1 VI.C Sottofondazioni PONTE PROVVISORIO							
	A RIPORTARE							68'699'377,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							68'699'377,59
	Spalla A *(par.ug.=14*4) Spalla B *(par.ug.=14*4)	56,00 56,00			10,000 10,000	560,00 560,00		
	SOMMANO ml					1'120,00	33,64	37'676,80
1338 / 3438 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: 1.1.4.1.1.5.1.1 VI.C Sottofondazioni Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m PONTE PROVVISORIO Spalla A *(par.ug.=56*4) Spalla B *(par.ug.=56*4)	224,00 224,00	0,80 0,80		3,551 3,551	636,34 636,34		
	Parziale kg					1'272,68		
	5% per saldatura	0,05		1272,680		63,63		
	Parziale kg					63,63		
	SOMMANO kg					1'336,31	1,11	1'483,30
1339 / 3439 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: 1.1.4.1.1.5.1.1 VI.C Sottofondazioni PONTE PROVVISORIO Spalla A Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70.12 kg/m Spalla B Tubo Ø 193.70 - sp 10 mm - inc 45,30 kg/m Tubo Ø 193.70 - sp 16 mm - inc 70.12 kg/m	56,00 56,00 56,00 56,00	7,00 4,00 7,00 4,00		45,300 70,120 45,300 70,120	17'757,60 15'706,88 17'757,60 15'706,88		
	SOMMANO kg					66'928,96	1,53	102'401,31
	Parziale 1.1.4.1.1.5.1.1 VI.C Sottofondazioni euro							167'814,21
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 1.1.4.1.1.5 PO_SV01 - PONTE pr. 1472,024 - 1502,024 - L=30,00 m 1.1.4.1.1.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.4.1.1.5.1.2 VI.D Fondazioni							
1340 / 3440 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: 1.1.4.1.1.5.1.2 VI.D Fondazioni PONTE PROVVISORIO							
	A RIPORTARE							68'840'939,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							68'840'939,00
	Spalla A - magrone *(lung.=11,20+0,40)*(larg.=3,80+0,40) Spalla B - magrone *(lung.=11,20+0,40)*(larg.=3,8+0,4)		11,60 11,60	4,200 4,200	0,200 0,200	9,74 9,74		
	SOMMANO mc					19,48	67,10	1'307,11
1341 / 3441 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: 1.1.4.1.1.5.1.2 VLD Fondazioni PONTE PROVVISORIO Spalla A - magrone Spalla B - magrone		11,20 11,20	3,800 3,800	2,000 2,000	85,12 85,12		
	SOMMANO mc					170,24	102,10	17'381,50
1342 / 3442 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: 1.1.4.1.1.5.1.2 VLD Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3	150,00			170,240	25'536,00		
	SOMMANO kg					25'536,00	1,11	28'344,96
1343 / 3443 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: 1.1.4.1.1.5.1.2 VLD Fondazioni PONTE PROVVISORIO Spalla A - fondazione *(lung.=11,20+3,80) Spalla B - fondazione *(lung.=11,20+3,80)	2,00 2,00	15,00 15,00		2,000 2,000	60,00 60,00		
	SOMMANO mq					120,00	22,19	2'662,80
	Parziale 1.1.4.1.1.5.1.2 VLD Fondazioni euro							49'696,37
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 1.1.4.1.1.5 PO_SV01 - PONTE pr. 1472,024 - 1502,024 - L=30,00 m 1.1.4.1.1.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.4.1.1.5.1.3 VLE Movimenti terra							
1344 / 3444 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	A RIPORTARE							68'890'635,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							68'890'635,37
	SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.4.1.1.5.1.3 VLE Movimenti terra vedi voce B.02.100.f *(H/peso=1120*0,15^2*3,1416)	18,00		1,250	79,168	1 781,28		
	SOMMANO mck					1 781,28	0,19	338,44
1345 / 3445 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: 1.1.4.1.1.5.1.3 VLE Movimenti terra vedi voce B.02.100.f *(H/peso=1120*0,15^2*3,1416)				79,168	79,17		
	SOMMANO mc					79,17	2,60	205,84
	Parziale 1.1.4.1.1.5.1.3 VLE Movimenti terra euro							544,28
	Parziale LAVORI A MISURA euro							68'891'179,65
	A RIPORTARE							68'891'179,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							68'891'179,65
	LAVORI A CORPO							
	1 DG 28							
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE							
	1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1.1.1 AP00 - TRATTO ALL'APERTO TIPO C							
	- IN AFFIANCAMENTO TRA pr. -376,65 - 1595,28							
	1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra							
1346 / 1 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: 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno			12033,150		12'033,15		
	SOMMANO mq					12'033,15	2,78	33'452,16
1347 / 2 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra			10506,870		10'506,87		
	SOMMANO mc					10'506,87	3,25	34'147,33
1348 / 3 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: 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra rilevati nel tratto a detrarre riutilizzi scavi			42295,920		42'295,92		
	Sommano positivi mc					42'295,92		
	Sommano negativi mc					-8'405,50		
	SOMMANO mc					33'890,42	9,07	307'386,11
1349 / 4 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Da cava vedi art A.02.003.c							
		1,25	18,00	10506,870		236'404,58		
		0,80	18,00	10506,870	1,250	-189'123,66		
		1,25	18,00	12033,150	0,200	54'149,18		
		1,25	18,00	2094,880		-47'134,80		
		18,00	1,25		33890,420	762'534,45		
	A RIPORTARE					816'829,75		69'266'165,25

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					816'829,75		69'266'165,25
	Sommano positivi mck					1'053		
	Sommano negativi mck					088,21		
	SOMMANO mck					-236'258,46		
						816'829,75	0,19	155'197,65
1350 / 5 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: 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra Rilevato Terreno vegetale				42295,920 2094,880	42'295,92 2'094,88		
	SOMMANO mc					44'390,80	1,54	68'361,83
1351 / 6 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: 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	0,80			10506,870 10506,870 12033,150 2094,880	10'506,87 -8'405,50 2'406,63 -2'094,88		
	Sommano positivi mc					12'913,50		
	Sommano negativi mc					-10'500,38		
	SOMMANO mc					2'413,12	2,60	6'274,11
	Parziale 1.1.1.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra euro							604'819,19
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP00 - TRATTO ALL'APERTO TIPO C - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. -376,65 - 1595,28 1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
1352 / 8 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							
	A R I P O R T A R E							69'495'998,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'495'998,84
1353 / 9 D.01.003	- PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale SOMMANO mc				5506,080	5'506,08		
						5'506,08	19,26	106'047,10
1354 / 10 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale SOMMANO mc				4775,840	4'775,84		
						4'775,84	40,97	195'666,16
1354 / 10 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 CS.D Sovrastruttura stradale SOMMANO mc				2392,190	2'392,19		
						2'392,19	130,04	311'080,39
1355 / 11 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 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=1944,63/09*,06) SOMMANO mc				1296,420	1'296,42		
						1'296,42	146,05	189'342,14
1356 / 12 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=1944,63/09) SOMMANO mq x 4 cm				21607,000	21'607,00		
						21'607,00	11,51	248'696,57
1357 / 13 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 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			21607,000	43'214,00		
	A R I P O R T A R E					43'214,00		70'546'831,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					43'214,00		70'546'831,20
	SOMMANO mq					43'214,00	1,08	46'671,12
1358 / 14 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			21607,000	21'607,00		
	SOMMANO mq					21'607,00	1,12	24'199,84
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							1'121'703,32
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP00 - TRATTO ALL'APERTO TIPO C - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. -376,65 - 1595,28 1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza							
1359 / 16 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: 1.1.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BORDO OPERA H2BP SMC (W5)		261,00		57,730	15'067,53		
	SOMMANO kg					15'067,53	1,58	23'806,70
1360 / 17 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: 1.1.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BORDO OPERA H2BP SMC (W5)		261,00			261,00		
	SOMMANO ml					261,00	35,00	9'135,00
1361 / 18 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: 1.1.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BORDO PONTE H3BP SMC (W5)		91,00		57,730	5'253,43		
	SOMMANO kg					5'253,43	1,58	8'300,42
1362 / 19 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI							
	A RIPORTARE							70'658'944,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							70'658'944,28
	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BORDO PONTE H3BP SMC (W5)		91,00			91,00		
	SOMMANO ml					91,00	44,33	4'034,03
1363 / 20 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: 1.1.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BORDO LATERALE H2BL V2 SMC (W5)		1686,00		57,730	97'332,78		
	SOMMANO kg					97'332,78	1,58	153'785,79
1364 / 21 G.06.020.1.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 WBS: 1.1.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BORDO LATERALE H2BL V2 SMC (W5)		1686,00			1'686,00		
	SOMMANO ml					1'686,00	23,73	40'008,78
1365 / 22 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: 1.1.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BORDO LATERALE H3BL SMC (W5)		180,00		57,730	10'391,40		
	SOMMANO kg					10'391,40	1,58	16'418,41
1366 / 23 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: 1.1.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BORDO LATERALE H3BL SMC (W5)		180,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	22,19	3'994,20
1367 / 24 G.03.025.1.b	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... NALI SPECIALI - FORNITURA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI							
	A RIPORTARE							70'877'185,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							70'877'185,49
	FORNITURA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 WBS: 1.1.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	2'365,40	23'654,00
1368 / 25 G.03.025.5.b	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 WBS: 1.1.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	486,63	4'866,30
1369 / 26 G.03.030.b	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... ECIALI E BARRIERA - - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	323,30	3'233,00
1370 / 27 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: 1.1.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13'009,11	26'018,22
1371 / 28 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: 1.1.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'106,67	2'213,34
1372 / 29 G.05.040.c	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M							
	A RIPORTARE							70'937'170,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							70'937'170,35
	BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M WBS: 1.1.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza		66,00			66,00		
	SOMMANO ml					66,00	1'366,76	90'206,16
1373 / 30 G.02.010	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) WBS: 1.1.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza		66,00			66,00		
	SOMMANO %					66,00	8,00	5,28
1374 / 31 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: 1.1.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza		195,00		21,430	4'178,85		
	SOMMANO kg					4'178,85	3,92	16'381,09
	Parziale 1.1.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							426'060,72
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP00 - TRATTO ALL'APERTO TIPO C - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. -376,65 - 1595,28 1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
1375 / 32 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: 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale	6,00 2,00			3,600 3,000	21,60 6,00		
	SOMMANO ml					27,60	6,82	188,23
1376 / 33 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA							
	A RIPORTARE							71'043'951,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'043'951,11
	SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale	4,00 12,00 6,00			5,500 4,000 2,800	22,00 48,00 16,80		
	Controvento	4,00			6,500	26,00		
	Controvento	12,00			5,000	60,00		
	Controvento	6,00			3,800	22,80		
	SOMMANO ml					195,60	11,98	2'343,29
1377 / 34 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	66,61	399,66
1378 / 35 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: 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,20	254,40
1379 / 36 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: 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale	1,00 3,00		0,300 0,400	0,900 1,500	0,27 1,80		
	SOMMANO mq					2,07	243,99	505,06
1380 / 37 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: 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale	2,00		3,000	0,400	2,40		
	A RIPORTARE					2,40		71'047'453,52

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					2,40		71'047'453,52
	SOMMANO mq	4,00 2,00		0,900 0,900	1,500 1,350	5,40 2,43		2'549,21
1381 / 38 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: 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale	2,00 6,00		3,000 3,000	2,500 3,500	15,00 63,00	249,19	19'911,06
	SOMMANO mq					78,00		
1382 / 39 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
1383 / 40 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: 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	6,04	132,88
1384 / 41 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: 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	3,42	150,48
1385 / 42 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3							
	A R I P O R T A R E							71'070'211,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'070'211,87
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					26,00		
						26,00	62,67	1'629,42
1386 / 43 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: 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					4,00		
						4,00	71,34	285,36
1387 / 44 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: 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					8,00		
						8,00	8,86	70,88
1388 / 45 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: 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					12,00		
						12,00	14,91	178,92
1389 / 46 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: 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					2,00		
						2,00	31,69	63,38
1390 / 47 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: 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale	3,00			1500,000	4'500,00		
	A RIPORTARE					4'500,00		71'072'439,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'500,00		71'072'439,83
	SOMMANO kg					4'500,00	3,41	15'345,00
1391 / 48 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: 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	658,24	1'974,72
1392 / 49 H.06.012	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE SEGNALETICA PORTALI POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE WBS: 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale	6,00		3,000	3,500	63,00		
	SOMMANO mq					63,00	53,71	3'383,73
1393 / 50 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale		1849,19			1'849,19		
	Continua tipo al		237,26			237,26		
	Discontinua tipo e sx		241,27			241,27		
	Discontinua tipo e dx		65,42			65,42		
	Discontinua tipo f dx		195,26			195,26		
	Discontinua tipo e							
	SOMMANO ml					2'588,40	0,48	1'242,43
1394 / 51 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale		672,44			672,44		
	Continua tipo m dx		752,69			752,69		
	Continua tipo m sx		1117,62			1'117,62		
	Continua tipo m dx		1165,76			1'165,76		
	Continua tipo m sx		101,71			101,71		
	SOMMANO ml							
	A RIPORTARE					3'810,22		71'094'385,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'810,22		71'094'385,71
	SOMMANO ml					3'810,22	0,58	2'209,93
1395 / 52 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: 1.1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura					1'637,59 23,56 18,42 61,40 46,66 42,21		
	SOMMANO mq					1'829,84	4,25	7'776,82
	Parziale 1.1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP00 - TRATTO ALL'APERTO TIPO C - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. -376,65 - 1595,28 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea							60'609,58
1396 / 3937 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: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea		938,80			938,80		
	SOMMANO ml					938,80	40,67	38'181,00
1397 / 3938 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: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea		954,10			954,10		
	SOMMANO ml					954,10	64,67	61'701,65
1398 / 3939	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE							
	A RIPORTARE							71'204'255,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'204'255,11
I.01.010.h	PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea		1143,30			1'143,30		
	SOMMANO ml					1'143,30	100,49	114'890,22
1399 / 3940 I.01.010.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 630 WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea		30,10			30,10		
	SOMMANO ml					30,10	157,57	4'742,86
1400 / 3941 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,39	14,39
1401 / 3942 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea		291,00			291,00		
	SOMMANO ml					291,00	43,35	12'614,85
1402 / 3943 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: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 3942 [ml 291.00]			1,900	0,150	82,94		
	SOMMANO mc					82,94	67,10	5'565,27
1403 / 3944 I.02.080.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS							
	A RIPORTARE							71'342'082,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'342'082,70
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	172,11	6'712,29
1404 / 3945 I.02.090.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 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 80X80 cm WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	131,84	5'141,76
1405 / 3946 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: 1.1.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea	39,00			82,000	3'198,00		
	SOMMANO kg					3'198,00	2,27	7'259,46
	Parziale 1.1.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea euro							256'823,75
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP00 - TRATTO ALL'APERTO TIPO C - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. -376,65 - 1595,28 1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde							
1406 / 53 PA.OC.02	Espianto e messa a dimora di alberi di Ulivo con circonfe ... nza 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: 1.1.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde Espianto/Reimpianto Ulivi Area provvisoria					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	1'691,04	135'283,20
1407 / 54 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 RIPORTARE							71'496'479,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'496'479,41
1408 / 55 F.01.007	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE WBS: 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde Interventi AP.F1, AP.G1, AP.G2, AP.G3, AP.G4, AP.G5, AP.G6 SOMMANO mq		4819,00			4'819,00		
						4'819,00	0,07	337,33
1409 / 56 F.02.023	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: 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde Interventi AP.F1, AP.G1, AP.G2, AP.G3, AP.G4, AP.G5, AP.G6 SOMMANO mq		4819,00			4'819,00		
						4'819,00	0,74	3'566,06
1409 / 56 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: 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde Piantumazione Phyllirea angustifolia, Euphorbia dendroides, Cystus communis, Piantumazioni di Viburnum tinus, Cystus incanus, Rosa sempervirens, Cystus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus. Interventi AP.C1, AP.C2, AP.C3, AP.C4, AP.C5, AP.C6, AP.F1, AP.G1, AP.G2, AP.G3, AP.G4, AP.G5, AP.G6 SOMMANO cad		554,00			554,00		
						554,00	16,29	9'024,66
1410 / 57 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: 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde Piantumazione Spartium junceum. Interventi AP.C1, AP.C2, AP.C3, AP.C4, AP.C5, AP.C6 SOMMANO cad		610,00			610,00		
						610,00	3,82	2'330,20
1411 / 58 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: 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde Terreno vegetale /0,30 superficie *(H/peso=8169,430/,30) SOMMANO mq Parziale 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde euro				27231,433	27'231,43		
						27'231,43	1,16	31'588,46
								182'129,91
	A RIPORTARE							71'543'326,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'543'326,12
1412 / 7 E.02.010.b	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP00 - TRATTO ALL'APERTO TIPO C - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. -376,65 - 1595,28 1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.7 CS.I Opere varie e di completamento LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CONSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CONSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato	2,00	1550,00			3'100,00		
	SOMMANO ml					3'100,00	14,58	45'198,00
1413 / 15 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: 1.1.1.1.1.2.7 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto		2279,43			2'279,43		
	SOMMANO ml					2'279,43	18,83	42'921,67
	Parziale 1.1.1.1.1.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro							88'119,67
1414 / 59 E.01.045.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 -TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 1595,28 - 5100,00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.B Opere provvisionali LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.B Opere provvisionali MT_AP_E17 *(lung.=3+3) 6,00 3,660 21,96 MT_AP_E21 *(lung.=3+3) 6,00 3,290 19,74 MT_AP_E25 *(lung.=3+3) 6,00 3,290 19,74 MT_AP_E37 *(lung.=3+3) 6,00 3,660 21,96 MT_AP_E38 3,00 3,290 9,87 48,00 2,200 105,60 30,00 2,560 76,80 48,00 2,930 140,64 30,00 3,290 98,70							
	A RIPORTARE					515,01		71'631'445,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					515,01		71'631'445,79
	MT_AP_E41		42,00	3,660		153,72		
			60,53	4,030		243,94		
			117,00	4,030		471,51		
			36,00	3,660		131,76		
			30,00	3,290		98,70		
			30,00	2,930		87,90		
			18,00	2,560		46,08		
			12,00	2,930		35,16		
			60,00	2,200		132,00		
			12,00	1,830		21,96		
	MT_AP_E44		3,00	4,030		12,09		
	MT_AP_E45		3,00	4,030		12,09		
			12,00	2,200		26,40		
			51,00	2,560		130,56		
			85,75	2,930		251,25		
			20,12	2,560		51,51		
			3,00	3,290		9,87		
	SOMMANO mq					2'431,51	115,33	280'426,05
1415 / 60 E.01.045.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.B Opere provvisionali							
	MT_AP_E17 *(lung.=3+3)		6,00		5,860	35,16		
	MT_AP_E21 *(lung.=3+3)		6,00		5,490	32,94		
	MT_AP_E25 *(lung.=3+3)		6,00		5,490	32,94		
	MT_AP_E38		3,00		5,490	16,47		
	MT_AP_E41		3,00		5,860	17,58		
	MT_AP_E44		3,00		5,860	17,58		
	MT_AP_E45		3,00		5,860	17,58		
	(lung.=3+3)		6,00		5,490	32,94		
	SOMMANO mq					203,19	130,88	26'593,51
1416 / 61 E.01.045.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.B Opere provvisionali							
	MT_AP_E17 *(lung.=3+3)		6,00		7,690	46,14		
	MT_AP_E21 *(lung.=3+3)		6,00		7,320	43,92		
	MT_AP_E25 *(lung.=3+3)		6,00		7,320	43,92		
	MT_AP_E37		6,00		7,690	46,14		
	MT_AP_E38		3,00		7,320	21,96		
			6,00		6,590	39,54		
	MT_AP_E41		3,00		7,690	23,07		
	MT_AP_E44		3,00		7,690	23,07		
	MT_AP_E45 *(lung.=3+3)		6,00		8,050	48,30		
			3,00		7,320	21,96		
			3,00		6,590	19,77		
	SOMMANO mq					377,79	170,34	64'352,75
	A RIPORTARE							72'002'818,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							72'002'818,10
1417 / 62 E.01.045.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.B Opere provvisionali MT_AP_E17 *(lung.=3+3) MT_AP_E21 *(lung.=3+3) MT_AP_E25 *(lung.=3+3) MT_AP_E38 MT_AP_E41 MT_AP_E44 MT_AP_E45 *(lung.=3+3)		6,00 6,00 6,00 3,00 6,00 3,00 3,00 6,00 3,00		9,150 8,780 8,780 8,780 10,250 9,150 9,880 9,520 9,150	54,90 52,68 52,68 26,34 61,50 27,45 29,64 57,12 27,45		
	SOMMANO mq					389,76	196,49	76'583,94
1418 / 63 E.01.045.e	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... NTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.B Opere provvisionali MT_AP_E37 MT_AP_E44		6,00 3,00		10,980 10,980	65,88 32,94		
	SOMMANO mq					98,82	235,73	23'294,84
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.B Opere provvisionali euro							471'251,09
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 -TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 1595,28 - 5100,00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra							
1419 / 64 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno			63860,250		63'860,25		
	SOMMANO mq					63'860,25	2,78	177'531,49
1420 / 65 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	A RIPORTARE							72'280'228,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							72'280'228,37
	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Scavi nel tratto			82919,290		82'919,29		
	SOMMANO mc					82'919,29	3,25	269'487,69
1421 / 66 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 Rilevati nel tratto			238925,51 0		238'925,51		
	a detrarre riutilizzi scavi	0,80		82919,290		-66'335,43		
	Sommano positivi mc					238'925,51		
	Sommano negativi mc					-66'335,43		
	SOMMANO mc					172'590,08	9,07	1'565'392,03
1422 / 67 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001			82919,290		1'865 684,02		
	a detrarre riutilizzi	0,80	18,00	82919,290	1,250	-1'492 547,22		
	vedi art.A.02.001.a	1,25	18,00	63860,250	0,200	287'371,13		
	a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25	18,00	8169,430		-183'812,18		
	Da cava vedi art A.02.003.c	18,00	1,25		172590,08 0	3'883 276,80		
	Sommano positivi mck					6'036 331,95		
	Sommano negativi mck					-1'676 359,40		
	SOMMANO mck					4'359 972,55	0,19	828'394,78
1423 / 68 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 Rilevato					238925,51 0		
	Vegetale					8169,430		
	SOMMANO mc					247'094,94	1,54	380'526,21
	A RIPORTARE							75'324'029,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							75'324'029,08
1424 / 69 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 A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	0,80		82919,290 82919,290 63860,250 8169,430	0,200	82'919,29 -66'335,43 12'772,05 -8'169,43		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					95'691,34 -74'504,86		
	SOMMANO mc					21'186,48	2,60	55'084,85
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							3'276'417,05
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 -TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 1595,28 - 5100,00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1425 / 71 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				18741,210	18'741,21		
	SOMMANO mc					18'741,21	19,26	360'955,70
1426 / 72 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				15559,740	15'559,74		
	SOMMANO mc					15'559,74	40,97	637'482,55
1427 / 73 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI							
	A RIPORTARE							76'377'552,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							76'377'552,18
1428 / 74 D.01.017.e	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 SOMMANO mc				11617,070	11'617,07	130,04	1'510'683,78
						11'617,07		
1429 / 75 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=6991,12/09*,06) SOMMANO mc				4660,747	4'660,75	146,05	680'702,54
						4'660,75		
1429 / 75 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=6991,12/09) SOMMANO mq x 4 cm				77679,111	77'679,11	11,51	894'086,56
						77'679,11		
1430 / 76 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 SOMMANO mq	2,00			77679,111	155'358,22	1,08	167'786,88
						155'358,22		
1431 / 77 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq	1,00			77679,111	77'679,11	1,12	87'000,60
						77'679,11		
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							4'338'698,61
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	A RIPORTARE							79'717'812,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							79'717'812,54
1432 / 79 G.06.001.b	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 -TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 1595,28 - 5100,00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.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 BARRIERA ANAS BORDO OPERA H2BP SMC (W5) SOMMANO kg		25,00		57,730	1'443,25		
						1'443,25	1,58	2'280,34
1433 / 80 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 BARRIERA ANAS BORDO OPERA H2BP SMC (W5) SOMMANO ml		25,00			25,00		
						25,00	35,00	875,00
1434 / 81 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 BARRIERA ANAS BORDO LATERALE H2BL V2 SMC (W5) SOMMANO kg		3213,00		57,730	185'486,49		
						185'486,49	1,58	293'068,65
1435 / 82 G.06.020.1.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BORDO LATERALE H2BL V2 SMC (W5) SOMMANO ml		3213,00			3'213,00		
						3'213,00	23,73	76'244,49
1436 / 83 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 BARRIERA ANAS BORDO LATERALE H3BL SMC (W5) SOMMANO kg		190,00		57,730	10'968,70		
						10'968,70	1,58	17'330,55
	A RIPORTARE							80'107'611,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							80'107'611,57
1437 / 84 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 BARRIERA ANAS BORDO LATERALE H3BL SMC (W5) SOMMANO ml		190,00			190,00		
						190,00	22,19	4'216,10
1438 / 85 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 BARRIERA ANAS SPARTITRAFFICO H3ST SMC (W5) SOMMANO kg		6707,00		57,730	387'195,11		
						387'195,11	1,58	611'768,27
1439 / 86 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 BARRIERA ANAS SPARTITRAFFICO H3ST SMC (W5) SOMMANO ml		6707,00			6'707,00		
						6'707,00	22,19	148'828,33
1440 / 87 G.03.020.a	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - NORMALE BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - NORMALE WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS AMOVIBILE H2AMV SMC (W5) SOMMANO ml		100,00			100,00		
						100,00	653,38	65'338,00
1441 / 88 G.03.020.c	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... LE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - POSA IN OPERA BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS AMOVIBILE H2AMV SMC (W5) SOMMANO ml		100,00			100,00		
						100,00	185,27	18'527,00
	A RIPORTARE							80'956'289,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							80'956'289,27
1442 / 89 G.03.025.1.b	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... NALI SPECIALI - FORNITURA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI FORNITURA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	2'365,40	26'019,40
1443 / 90 G.03.025.5.b	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	486,63	5'352,93
1444 / 91 G.03.030.b	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... ECIALI E BARRIERA - - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	323,30	3'556,30
1445 / 92 G.06.030.2.1. a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... RMINALI SEMPLICI - CLASSE H2 - - INTERRATO DI AVVIO / FINE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - INTERRATO DI AVVIO / FINE WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	371,84	3'718,40
1446 / 93 G.06.030.2.2. a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... - CLASSE PER H2 - BP, H3, H4 - - INTERRATO DI AVVIO / FINE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE PER H2 - BP, H3, H4							
	A RIPORTARE							80'994'936,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							80'994'936,30
	- INTERRATO DI AVVIO / FINE WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	599,49	599,49
1447 / 94 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13'009,11	39'027,33
1448 / 95 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'106,67	3'320,01
1449 / 96 G.05.040.c	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza		288,00			288,00		
	SOMMANO ml		288,00			288,00	1'366,76	393'626,88
1450 / 97 G.02.010	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza		288,00			288,00		
	SOMMANO %		288,00			288,00	8,00	23,04
1451 / 98 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							
	A RIPORTARE							81'431'533,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							81'431'533,05
	WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza		152,00		21,430	3'257,36		
	SOMMANO kg					3'257,36	3,92	12'768,85
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							1'726'489,36
	1 DG 28							
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	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 -TRATTO ALL'APERTO TIPO B							
	- IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 1595,28 - 5100,00							
	1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
1452 / 99 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: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale	1,00			3,600	3,60		
	SOMMANO ml					3,60	6,82	24,55
1453 / 100 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	6,00 35,00 18,00 2,00 6,00 18,00 2,00			5,500 2,500 4,000 2,800 6,500 5,000 3,800	33,00 87,50 72,00 5,60 39,00 90,00 7,60		
	SOMMANO ml					334,70	11,98	4'009,71
1454 / 101 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,61	66,61
	A RIPORTARE							81'448'402,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							81'448'402,77
1455 / 102 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	4,00 1,00		0,300 0,400	0,900 1,500	1,08 0,60		
	SOMMANO mq					1,68	243,99	409,90
1456 / 103 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	3,00 2,00 7,00		3,000 0,900 0,900	0,400 1,500 1,350	3,60 2,70 8,51		
	SOMMANO mq					14,81	249,19	3'690,50
1457 / 104 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	3,00 6,00		3,000 3,000	2,500 3,500	22,50 63,00		
	SOMMANO mq					85,50	255,27	21'825,59
1458 / 105 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					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	41,70	1'334,40
1459 / 106 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE							
	A RIPORTARE							81'475'663,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							81'475'663,16
	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,84	1,84
1460 / 107 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: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	182,04	546,12
1461 / 108 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					52,00		
	SOMMANO cad					52,00	6,04	314,08
1462 / 109 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: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale					61,00		
	SOMMANO cad					61,00	3,42	208,62
1463 / 110 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					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	62,67	1'253,40
1464 / 111 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3							
	A RIPORTARE							81'477'987,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							81'477'987,22
	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 SOMMANO cad					6,00		
						6,00	71,34	428,04
1465 / 112 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 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	8,86	8,86
1466 / 113 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 SOMMANO cad					17,00		
						17,00	14,91	253,47
1467 / 114 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 SOMMANO cad					3,00		
						3,00	31,69	95,07
1468 / 115 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 SOMMANO cad					35,00		
						35,00	8,86	310,10
1469 / 116 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: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale	3,00			1500,000	4'500,00		
	A RIPORTARE					4'500,00		81'479'082,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'500,00		81'479'082,76
	SOMMANO kg					4'500,00	3,41	15'345,00
1470 / 117 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: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	658,24	1'974,72
1471 / 118 H.06.012	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE SEGNALETICA PORTALI POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale	6,00		3,000	3,500	63,00		
	SOMMANO mq					63,00	53,71	3'383,73
1472 / 119 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale		4531,82			4'531,82		
	Discontinua tipo b		5564,02			5'564,02		
	Discontinua tipo b		207,60			207,60		
	Discontinua tipo e		425,94			425,94		
	Discontinua tipo e		388,00			388,00		
	Discontinua tipo e		247,38			247,38		
	SOMMANO ml					11'364,76	0,48	5'455,08
1473 / 120 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale		122,70			122,70		
	Continua tipo m		122,76			122,76		
	Discontinua tipo f		65,00			65,00		
	Discontinua tipo f		64,90			64,90		
	Discontinua tipo f		68,17			68,17		
	Discontinua tipo f		64,28			64,28		
	Continua tipo m		3446,04			3'446,04		
	Continua tipo m		2961,58			2'961,58		
	Continua tipo m		977,00			977,00		
	A RIPORTARE					7'892,43		81'505'241,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7'892,43		81'505'241,29
	Continua tipo m Continua tipo m		4652,47 4650,29			4'652,47 4'650,29		
	SOMMANO ml					17'195,19	0,58	9'973,21
1474 / 121 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: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura					33,98 719,52 1'623,56 263,70 212,81 1'707,34 1'071,56 41,83 44,13 50,18 63,13		
	SOMMANO mq					5'831,74	4,25	24'784,90
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							95'697,50
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 -TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 1595,28 - 5100,00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1475 / 3947 L.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: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea		2109,00			2'109,00		
	SOMMANO ml					2'109,00	40,67	85'773,03
1476 / 3948 L.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: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea		2332,00			2'332,00		
	SOMMANO ml					2'332,00	64,67	150'810,44
	A RIPORTARE							81'776'582,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							81'776'582,87
1477 / 3949 I.01.010.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea		2609,00			2'609,00		
	SOMMANO ml					2'609,00	100,49	262'178,41
1478 / 3950 I.01.010.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 630 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea		63,00			63,00		
	SOMMANO ml					63,00	157,57	9'926,91
1479 / 3951 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,39	57,56
1480 / 3952 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea		2750,00			2'750,00		
	SOMMANO ml					2'750,00	43,35	119'212,50
1481 / 3953 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 Vedi voce n° 3952 [ml 2'750.00]			1,900	0,150	783,75		
	SOMMANO mc					783,75	67,10	52'589,62
1482 / 3954 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm							
	A RIPORTARE							82'220'547,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							82'220'547,87
	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: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea					71,00		
	SOMMANO cad					71,00	258,11	18'325,81
1483 / 3955 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					71,00		
	SOMMANO cad					71,00	205,07	14'559,97
1484 / 3956 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	71,00			82,000	5'822,00		
	SOMMANO kg					5'822,00	2,27	13'215,94
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							726'650,19
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 -TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 1595,28 - 5100,00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde							
1485 / 122 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 AP.B2, AP.B3, AP.A3, AP.A4, AP.G8, AP.G9,AP.G10,AP.G12,AP.G11, AP.G14, AP.E1, AP.E2, AP.F2, AP.F3, AP.F4, AP.F5, AP.F6		21332,00			21'332,00		
	SOMMANO mq					21'332,00	0,07	1'493,24
1486 / 123	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO -							
	A RIPORTARE							82'268'142,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							82'268'142,83
F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Interventi AP.B2, AP.B3, AP.A3, AP.A4, AP.G8, AP.G9,AP.G10,AP.G12,AP.G11, AP.G14, AP.E1, AP.E2, AP.E3, AP.E4, AP.F2, AP.F3, AP.F4, AP.F5, AP.F6		21332,00			21'332,00		
	SOMMANO mq					21'332,00	0,74	15'785,68
1487 / 124 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: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Phyllirea angustifolia, Euphorbia dendroides, Cystus communis, Piantumazioni di Viburnum tinus, Cystus incanus, Rosa sempervirens, Cystus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus. Interventi AP.B2, AP.B3, AP.C7, AP.C8, AP.A3, AP.A4		403,00			403,00		
	SOMMANO cad					403,00	16,29	6'564,87
1488 / 125 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: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Spartium junceum. Interventi AP.C7, AP.C8		211,00			211,00		
	SOMMANO cad					211,00	3,82	806,02
1489 / 126 F.02.068.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 8,0 A CM 10,0 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 8,0 A CM 10,0 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Quercus ilex. Interventi AP.B2, AP.B3		29,00			29,00		
	SOMMANO cad					29,00	80,54	2'335,66
1490 / 127 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: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Rosmarinus officinalis., Intervento AP.A3, AP.A4		20,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,35	127,00
1491 / 128 F.02.033	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUTUS UNEDO (CORBEZZOLO) DELL'ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE							
	A RIPORTARE							82'293'762,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							82'293'762,06
	ARBUTUS UNEDO (CORBEZZOLO) DELL'ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione corbezzolo. Intervento B2, B3 SOMMANO cad		59,00			59,00		
						59,00	27,33	1'612,47
1492 / 129 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 Piantumazione Tamerice, Salice rosso. Interventi AP.E1, AP.E2, AP.E3, Ap.E4 SOMMANO cad		20,00			20,00		
						20,00	16,18	323,60
1493 / 130 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde vegetale /0,30 superficie *(H/peso=8169,430/30) SOMMANO mq Parziale 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde euro				27231,433	27'231,43		
						27'231,43	1,16	31'588,46
								60'637,00
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 -TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 1595,28 - 5100,00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
1494 / 70 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) SOMMANO ml	4,00	3305,00			13'220,00		
						13'220,00	14,58	192'747,60
1495 / 78 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 RIPORTARE							82'520'034,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							82'520'034,19
	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		4011,75			4'011,75		
	SOMMANO ml					4'011,75	18,83	75'541,25
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							268'288,85
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP02 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 5100,00 - 10000,00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.B Opere provvisionali							
1496 / 131 E.01.045.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.B Opere provvisionali MT_AP_E56		3,00		3,600	10,80		
			9,86		2,200	21,69		
			30,00		2,560	76,80		
			54,00		2,930	158,22		
			234,00		3,290	769,86		
	MT_AP_E60		126,00		3,290	414,54		
			68,15		2,930	199,68		
			3,00		3,660	10,98		
	MT_AP_E62		150,00		3,290	493,50		
			29,25		3,660	107,06		
	MT_AP_E65		105,00		3,290	345,45		
			36,00		2,930	105,48		
	MT_AP_E67		311,20		2,560	796,67		
			90,00		2,200	198,00		
			3,00		4,030	12,09		
	MT_AP_E73		3,00		2,560	7,68		
	MT_AP_E76		3,00		2,200	6,60		
			3,00		4,030	12,09		
	MT_AP_E83		3,00		2,930	8,79		
	MT_AP_E84		12,00		2,200	26,40		
			39,00		1,830	71,37		
	MT_AP_E85		3,00		2,930	8,79		
	MT_AP_E86		54,00		2,560	138,24		
			114,00		2,200	250,80		
			126,00		1,830	230,58		
			161,20		1,460	235,35		
	MT_AP_E96		3,00		4,030	12,09		
			33,00		1,460	48,18		
			42,00		1,830	76,86		
			30,00		2,200	66,00		
			36,00		2,560	92,16		
			234,00		2,930	685,62		
			134,61		2,560	344,60		
			3,00		3,660	10,98		
	SOMMANO mq					6'054,00	115,33	698'207,82
	A RIPORTARE							83'293'783,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							83'293'783,26
1497 / 132 E.01.045.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.B Opere provvisionali MT_AP_E55 MT_AP_E56 *(lung.=3+3) MT_AP_E60 MT_AP_E62 MT_AP_E65 MT_AP_E67 MT_AP_E73 MT_AP_E76 MT_AP_E83 MT_AP_E85 MT_AP_E86 MT_AP_E95 MT_AP_E96							
	SOMMANO mq					272,31	130,88	35'639,93
1498 / 133 E.01.045.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.B Opere provvisionali MT_AP_E55 MT_AP_E56 *(lung.=3+3) MT_AP_E60 MT_AP_E62 MT_AP_E65 MT_AP_E67 MT_AP_E73 MT_AP_E76 MT_AP_E83 MT_AP_E84 MT_AP_E85 MT_AP_E86 MT_AP_E95 MT_AP_E96							
	SOMMANO mq					418,38	170,34	71'266,85
1499 / 134 E.01.045.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON							
	A RIPORTARE							83'400'690,04

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							83'400'690,04
	PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.B Opere provvisionali MT_AP_E55 MT_AP_E56 MT_AP_E60 MT_AP_E62 MT_AP_E67 MT_AP_E73 MT_AP_E83 MT_AP_E84 MT_AP_E85 MT_AP_E86 MT_AP_E95 MT_AP_E96		3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		8,420 9,150 9,520 10,250 8,780 9,520 10,250 8,420 9,880 9,520 10,250 8,420 9,520 7,690 9,520 8,420 10,250 10,250	25,26 27,45 28,56 30,75 26,34 28,56 30,75 25,26 29,64 28,56 30,75 25,26 28,56 23,07 28,56 25,26 30,75 30,75		
	SOMMANO mq					504,09	196,49	99'048,64
1500 / 135 E.01.045.e	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... NTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.B Opere provvisionali MT_AP_E55 MT_AP_E56 MT_AP_E60 MT_AP_E62 MT_AP_E67 MT_AP_E83 MT_AP_E84 MT_AP_E95 MT_AP_E96		3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		9,520 10,610 11,350 12,440 11,710 10,980 11,710 10,980 11,710 11,710	28,56 31,83 34,05 37,32 35,13 32,94 35,13 32,94 35,13 35,13		
	SOMMANO mq					338,16	235,73	79'714,46
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.B Opere provvisionali euro							983'877,70
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP02 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 5100,00 - 10000,00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra							
1501 / 136 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							
	A R I P O R T A R E							83'579'453,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							83'579'453,14
1502 / 137 A.01.001	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 SOMMANO mq			92976,600		92'976,60		
						92'976,60	2,78	258'474,95
1503 / 138 A.02.003.c	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 scavi nel tratto SOMMANO mc			98803,300		98'803,30		
						98'803,30	3,25	321'110,73
1503 / 138 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM -- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra Rilevati nel tratto <i>a detrarre riutilizzi scavi</i>			329434,80 0		329'434,80		
		0,80		98803,300		-79'042,64		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					329'434,80		
						-79'042,64		
	SOMMANO mc					250'392,16	9,07	2'271'056,89
1504 / 139 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 <i>a detrarre riutilizzi</i>			98803,300		2'223 074,25		
		1,25	18,00			-1'778		
		0,80	18,00	98803,300	1,250	459,40		
	vedi art.A.02.001.a <i>a detrarre riutilizzi per vegetale</i>	1,25	18,00	92976,880	0,200	418'395,96		
	Da cava vedi art A.02.003.c	1,25	18,00	12332,950		-277'491,38		
					250392,16	5'633		
		18,00	1,25		0	823,60		
	Sommano positivi mck					8'275		
	<i>Sommano negativi mck</i>					293,81		
						-2'055		
	SOMMANO mck					950,78		
						6'219		
						343,03	0,19	1'181'675,18
1505 / 140 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 RIPORTARE							87'611'770,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							87'611'770,89
	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 rilevato vegetale SOMMANO mc					329434,80 0 329'434,80 12332,950 12'332,95		341'767,75 1,54 526'322,33
1506 / 141 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 <i>a detrarre riutilizzi</i> vedi art.A.02.001.a <i>a detrarre riutilizzi per vegetale</i> Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i> SOMMANO mc	0,80		98803,300 <i>98803,300</i> 92976,880 <i>12332,950</i>	0,200	98'803,30 <i>-79'042,64</i> 18'595,38 <i>-12'332,95</i> 117'398,68 <i>-91'375,59</i> 26'023,09	2,60	67'660,03
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							4'626'300,11
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP02 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 5100,00 - 10000,00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1507 / 143 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: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale SOMMANO mc					26584,380 26'584,38 26'584,38	19,26	512'015,16
1508 / 144 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI							
	A RIPORTARE							88'717'768,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							88'717'768,41
1509 / 145 D.01.005.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale SOMMANO mc				21694,850	21'694,85		
						21'694,85	40,97	888'838,00
1510 / 146 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale SOMMANO mc				16205,920	16'205,92		
						16'205,92	130,04	2'107'417,84
1511 / 147 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=9967,8/09*,06) SOMMANO mc				6645,200	6'645,20		
						6'645,20	146,05	970'531,46
1512 / 148 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 SOMMANO mq	2,00			110753,330	221'506,66		
						221'506,66	1,08	239'227,19
1513 / 149 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO							
	A RIPORTARE							94'198'553,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							94'198'553,73
	CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq Parziale 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP02 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 5100,00 - 10000,00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza	1,00			110753,33 0	110753,33		
						110753,33	1,12	124'043,73
								6'116'844,21
1514 / 151 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 BARRIERA ANAS BORDO OPERA H2BP SMC (W5) SOMMANO kg		79,00		57,730	4'560,67		
						4'560,67	1,58	7'205,86
1515 / 152 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 BARRIERA ANAS BORDO OPERA H2BP SMC (W5) SOMMANO ml		79,00			79,00		
						79,00	35,00	2'765,00
1516 / 153 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 BARRIERA ANAS BORDO PONTE H3BP SMC (W5) SOMMANO kg		153,00		57,730	8'832,69		
						8'832,69	1,58	13'955,65
1517 / 154 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BORDO PONTE H3BP SMC (W5)		153,00			153,00		
	A RIPORTARE					153,00		94'346'523,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					153,00		94'346'523,97
	SOMMANO ml					153,00	44,33	6'782,49
1518 / 155 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 BARRIERA ANAS BORDO LATERALE H2BL V2 SMC (W5)	5165,00			57,730	298'175,45		
	SOMMANO kg					298'175,45	1,58	471'117,21
1519 / 156 G.06.020.1.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BORDO LATERALE H2BL V2 SMC (W5)	5165,00				5'165,00		
	SOMMANO ml					5'165,00	23,73	122'565,45
1520 / 157 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 BARRIERA ANAS BORDO LATERALE H3BL SMC (W5)	622,00			57,730	35'908,06		
	SOMMANO kg					35'908,06	1,58	56'734,73
1521 / 158 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 BARRIERA ANAS BORDO LATERALE H3BL SMC (W5)	622,00				622,00		
	SOMMANO ml					622,00	22,19	13'802,18
1522 / 159 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 BARRIERA ANAS SPARTITRAFFICO H3ST SMC (W5)	8496,00			57,730	490'474,08		
	SOMMANO kg					490'474,08	1,58	774'949,05
1523 / 160 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI							
	A RIPORTARE							95'792'475,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							95'792'475,08
	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 BARRIERA ANAS SPARTITRAFFICO H3ST SMC (W5)		8496,00			8'496,00		
	SOMMANO ml					8'496,00	22,19	188'526,24
1524 / 161 G.03.020.a	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - NORMALE BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - NORMALE WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS AMOVIBILE H2AMV SMC (W5)		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	653,38	130'676,00
1525 / 162 G.03.020.c	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... LE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - POSA IN OPERA BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS AMOVIBILE H2AMV SMC (W5)		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	185,27	37'054,00
1526 / 163 G.03.025.1.b	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... NALI SPECIALI - FORNITURA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI FORNITURA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	2'365,40	16'557,80
1527 / 164 G.03.025.5.b	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	486,63	3'406,41
	A RIPORTARE							96'168'695,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							96'168'695,53
1528 / 165 G.03.030.b	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... ECIALI E BARRIERA - - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	323,30	2'263,10
1529 / 166 G.06.030.2.1. a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... RMINALI SEMPLICI - CLASSE H2 - - INTERRATO DI AVVIO / FINE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - INTERRATO DI AVVIO / FINE WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	371,84	3'718,40
1530 / 167 G.06.030.2.2. a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... - CLASSE PER H2 - BP, H3, H4 - - INTERRATO DI AVVIO / FINE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE PER H2 - BP, H3, H4 - INTERRATO DI AVVIO / FINE WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	599,49	599,49
1531 / 168 G.03.010.1.d	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... NUATORI DURTO REDIRETTIVI - FORNITURA - - CLASSE 80 LARGO BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI DURTO REDIRETTIVI FORNITURA - CLASSE 80 LARGO WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	13'009,11	52'036,44
1532 / 169 G.03.010.2	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO - ATTENUATORI DURTO REDIRETTIVI - POSA IN OPERA BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI DURTO REDIRETTIVI POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
	A RIPORTARE							96'227'312,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							96'227'312,96
1533 / 170 G.05.040.c	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza		113,00			4,00 4,00	1'106,67	4'426,68
	SOMMANO cad					113,00		
1534 / 171 G.02.010	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza		113,00			113,00 113,00	1'366,76	154'443,88
	SOMMANO ml					113,00		
1535 / 172 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: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza		351,00		21,430	7'521,93 7'521,93	3,92	29'485,97
	SOMMANO kg					7'521,93		
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							2'093'081,07
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP02 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 5100,00 - 10000,00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
1536 / 173 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: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale	5,00			3,600	18,00		
	A RIPORTARE					18,00		96'415'678,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,00		96'415'678,53
	SOMMANO ml					18,00	6,82	122,76
1537 / 174 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	8,00 48,00 60,00 8,00 8,00 60,00 8,00			5,500 2,500 4,000 2,800 6,500 5,000 3,800	44,00 120,00 240,00 22,40 52,00 300,00 30,40		
	SOMMANO ml					808,80	11,98	9'689,42
1538 / 175 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
1539 / 176 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,52	150,52
1540 / 177 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: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale	9,00 4,00		0,300 0,400	0,900 1,500	2,43 2,40		
	SOMMANO mq					4,83	243,99	1'178,47
	A RIPORTARE							96'427'086,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							96'427'086,14
1541 / 178 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	4,00 12,00 17,00		3,000 0,900 0,900	0,400 1,500 1,350	4,80 16,20 20,66		
	SOMMANO mq					41,66	249,19	10'381,26
1542 / 179 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: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale	4,00 6,00		3,000 3,000	2,500 3,500	30,00 63,00		
	SOMMANO mq					93,00	255,27	23'740,11
1543 / 180 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					43,00		
	SOMMANO cad					43,00	41,70	1'793,10
1544 / 181 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1,84	9,20
1545 / 182 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 RIPORTARE							96'463'009,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'463'009,81
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIM. CM 50 x 75 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	182,04	910,20
1546 / 183 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale					76,00		
	SOMMANO cad					76,00	6,04	459,04
1547 / 184 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					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	3,42	684,00
1548 / 185 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					121,00		
	SOMMANO cad					121,00	62,67	7'583,07
1549 / 186 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					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	71,34	570,72
1550 / 187 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							
	A R I P O R T A R E							96'473'216,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							96'473'216,84
	WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					5,00		
						5,00	8,86	44,30
1551 / 188 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					46,00		
	SOMMANO cad					46,00	14,91	685,86
1552 / 189 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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,69	126,76
1553 / 190 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: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	8,86	425,28
1554 / 191 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	3,00			1500,000	4'500,00		
	SOMMANO kg					4'500,00	3,41	15'345,00
1555 / 192 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	658,24	1'974,72
	A RIPORTARE							96'491'818,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							96'491'818,76
1556 / 193 H.06.012	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE SEGNALETICA PORTALI POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale	6,00		3,000	3,500	63,00		
	SOMMANO mq					63,00	53,71	3'383,73
1557 / 194 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
	Discontinua tipo b		2107,12			2'107,12		
	Discontinua tipo b		2052,88			2'052,88		
	Discontinua tipo e		369,52			369,52		
	Discontinua tipo b		240,83			240,83		
	Discontinua tipo e		225,41			225,41		
	Discontinua tipo e		211,36			211,36		
	Discontinua tipo b		6037,00			6'037,00		
	Discontinua tipo e		462,48			462,48		
	Discontinua tipo e		390,34			390,34		
	SOMMANO ml					12'096,94	0,48	5'806,53
1558 / 195 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
	Discontinua tipo f		65,00			65,00		
	Discontinua tipo f		65,00			65,00		
	Continua tipo m		804,83			804,83		
	Discontinua tipo f		65,00			65,00		
	Discontinua tipo f		65,00			65,00		
	Continua tipo m		2471,07			2'471,07		
	Continua tipo m		1411,57			1'411,57		
	Continua tipo m		47,50			47,50		
	Continua tipo m		3396,68			3'396,68		
	Continua tipo m		3349,02			3'349,02		
	Discontinua tipo f		65,41			65,41		
	Discontinua tipo f		62,04			62,04		
	Continua tipo m		2471,07			2'471,07		
	Continua tipo m		172,60			172,60		
	Discontinua tipo e		65,92			65,92		
	Continua tipo m		570,03			570,03		
	Continua tipo m		162,17			162,17		
	Continua tipo m		40,54			40,54		
	Discontinua tipo f		65,36			65,36		
	Discontinua tipo f		64,77			64,77		
	Discontinua tipo e		390,34			390,34		
	Continua tipo m		348,59			348,59		
	SOMMANO ml					16'219,51	0,58	9'407,32
	A RIPORTARE							96'510'416,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							96'510'416,34
1559 / 196 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 Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura					727,02 1'361,60 224,04 2'089,56 68,25 74,75 1'010,29 116,10 581,23 176,58 69,88		
	SOMMANO mq					6'499,30	4,25	27'622,03
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							122'359,84
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP02 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 5100,00 - 10000,00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1560 / 3957 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: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea		3741,00			3'741,00		
	SOMMANO ml					3'741,00	40,67	152'146,47
1561 / 3958 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: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea		2059,00			2'059,00		
	SOMMANO ml					2'059,00	64,67	133'155,53
1562 / 3959 I.01.010.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 IDRAULICA TUBAZIONI							
	A RIPORTARE							96'823'340,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							96'823'340,37
	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea		3968,00			3'968,00		
	SOMMANO ml					3'968,00	100,49	398'744,32
1563 / 3960 I.01.010.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 630 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea		62,00			62,00		
	SOMMANO ml					62,00	157,57	9'769,34
1564 / 3961 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	14,39	115,12
1565 / 3962 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea		6293,00			6'293,00		
	SOMMANO ml					6'293,00	43,35	272'801,55
1566 / 3963 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 Vedi voce n° 3962 [ml 6 293.00]			1,900	0,150	1'793,51		
	SOMMANO mc					1'793,51	67,10	120'344,52
1567 / 3964 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 RIPORTARE							97'625'115,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							97'625'115,22
	- DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea					102,00		
	SOMMANO cad					102,00	258,11	26'327,22
1568 / 3965 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: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea					102,00		
	SOMMANO cad					102,00	205,07	20'917,14
1569 / 3966 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	102,00			82,000	8'364,00		
	SOMMANO kg					8'364,00	2,27	18'986,28
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							1'153'307,49
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP02 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 5100,00 - 10000,00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde							
1570 / 197 PA.OC.02	Espianto e messa a dimora di alberi di Ulivo con circonfe ... nza 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: 1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde Espianto/Reimpianto Ulivi Area definitiva					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	1'691,04	101'462,40
1571 / 198 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: 1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde							
	A RIPORTARE							97'792'808,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							97'792'808,26
	Interventi: AP.F11,AP.F12,AP.F13,AP.F14,AP.F15 AP.F16,AP.F17,AP.F18,AP.F19,AP.F20,AP.G15,AP.G16,AP.G17, AP.G18, AP.G19,AP.G20,AP.A10,AP.A12 SOMMANO mq		37542,00			37'542,00		
1572 / 199 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: 1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde Interventi: AP.F11,AP.F12,AP.F13,AP.F14,AP.F15 AP.F16,AP.F17,AP.F18,AP.F19,AP.F20,AP.E5,AP.E6,AP.G15,AP. G16,AP.G17, AP.G18, AP.G19,AP.G20,AP.A10,AP.A12 SOMMANO mq		37542,00			37'542,00	0,07	2'627,94
1573 / 200 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: 1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Rosmarinus officinalis,. Intervento AP.A10, AP.A12 SOMMANO cad		33,00			33,00		
1574 / 201 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 Piantumazione Spartium junceum. Interventi AP.C9, AP.C10 SOMMANO cad		273,00			273,00		
1575 / 202 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: 1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Tamerice, Salice rosso. Interventi AP.E5, AP.E6 SOMMANO cad		20,00			20,00		
1576 / 203 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde vegetale /0,30 superficie *(H/peso=12332,95/,30)				41109,833	41'109,83		
	A RIPORTARE					41'109,83		97'824'793,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					41'109,83		97'824'793,29
	SOMMANO mq					41'109,83	1,16	47'687,40
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde euro							181'134,83
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP02 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 5100,00 - 10000,00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
1577 / 142 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.=4900-120-140)	4,00	4640,00			18'560,00		
	SOMMANO ml					18'560,00	14,58	270'604,80
1578 / 150 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		7012,42			7'012,42		
	SOMMANO ml					7'012,42	18,83	132'043,87
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							402'648,67
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP03 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 10000,00 - 14628,81 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.B Opere provvisionali							
1579 / 204 E.01.045.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M							
	A RIPORTARE							98'275'129,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							98'275'129,36
	WBS: 1.1.1.1.4.2.1 CS.B Opere provvisionali MT_AP_E102		3,00		2,930	8,79		
			38,19		2,560	97,77		
			144,00		2,200	316,80		
			12,00		1,830	21,96		
	MT_AP_E105		3,00		2,200	6,60		
			3,00		4,030	12,09		
	MT_AP_E108		3,00		2,200	6,60		
			3,00		4,030	12,09		
	MT_AP_E113		12,00		4,030	48,36		
			12,00		3,660	43,92		
	MT_AP_E114		12,00		4,030	48,36		
			18,00		3,660	65,88		
			12,00		3,290	39,48		
			12,00		2,930	35,16		
			12,00		2,560	30,72		
			12,00		2,200	26,40		
			24,00		1,830	43,92		
			12,00		1,460	17,52		
			3,00		1,100	3,30		
			3,98		2,200	8,76		
			3,00		4,030	12,09		
	MT_AP_E117		3,00		1,830	5,49		
			3,00		4,030	12,09		
	MT_AP_E127		3,00		1,830	5,49		
			3,00		3,660	10,98		
	MT_AP_E128		3,00		3,660	10,98		
			186,00		1,830	340,38		
	MT_AP_E132		3,00		3,660	10,98		
	MT_AP_E133		3,00		2,930	8,79		
	MT_AP_E140		18,00		3,290	59,22		
			30,00		3,660	109,80		
			54,98		4,030	221,57		
			3,00		3,660	10,98		
	MT_AP_E144		12,00		4,090	49,08		
			18,00		3,660	65,88		
			12,00		3,290	39,48		
			15,00		2,930	43,95		
			12,00		2,560	30,72		
			12,00		2,200	26,40		
			24,00		1,830	43,92		
			10,78		1,460	15,74		
	SOMMANO mq					2'028,49	115,33	233'945,75
1580 / 205 E.01.045.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M WBS: 1.1.1.1.4.2.1 CS.B Opere provvisionali		3,00		5,120	15,36		
	MT_AP_E102		3,00		5,860	17,58		
	MT_AP_E105		3,00		5,860	17,58		
	MT_AP_E108		18,00		4,390	79,02		
	MT_AP_E113		18,00		4,760	85,68		
			7,02		5,120	35,94		
	MT_AP_E114		48,00		5,490	263,52		
			6,00		5,120	30,72		
			21,00		4,760	99,96		
			18,00		4,390	79,02		
			3,00		5,860	17,58		
	MT_AP_E117		3,00		5,860	17,58		
	MT_AP_E127		3,00		5,490	16,47		
	A RIPORTARE					776,01		98'509'075,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					776,01		98'509'075,11
	MT_AP_E128		3,00		5,490	16,47		
	MT_AP_E132		3,00		5,890	17,67		
	MT_AP_E133		3,00		4,760	14,28		
	MT_AP_E135		3,00		5,120	15,36		
	MT_AP_E140		3,00		5,120	15,36		
			3,00		5,490	16,47		
	SOMMANO mq					871,62	130,88	114'077,63
1581 / 206 E.01.045.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.B Opere provvisionali							
	MT_AP_E102		3,00		6,590	19,77		
	MT_AP_E105		3,00		8,050	24,15		
	MT_AP_E108		3,00		8,050	24,15		
	MT_AP_E113		3,00		6,590	19,77		
	MT_AP_E114 *(lung.=3+3)		6,00		7,320	43,92		
	MT_AP_E117		3,00		8,050	24,15		
	MT_AP_E127		3,00		7,320	21,96		
	MT_AP_E128		3,00		7,320	21,96		
	MT_AP_E132		3,00		7,690	23,07		
	MT_AP_E133		3,00		7,320	21,96		
	MT_AP_E135		3,00		6,950	20,85		
	MT_AP_E138		3,00		7,320	21,96		
	MT_AP_E140 *(lung.=3+3)		6,00		7,320	43,92		
	MT_AP_E144		3,00		7,320	21,96		
			3,00		6,590	19,77		
	SOMMANO mq					373,32	170,34	63'591,33
1582 / 207 E.01.045.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.B Opere provvisionali							
	MT_AP_E105		3,00		9,150	27,45		
	MT_AP_E108		3,00		9,150	27,45		
	MT_AP_E113		3,00		8,780	26,34		
	MT_AP_E114		3,00		8,420	25,26		
	MT_AP_E117		3,00		9,520	28,56		
	MT_AP_E127		3,00		9,150	27,45		
	MT_AP_E128		3,00		9,520	28,56		
	MT_AP_E132		3,00		9,150	27,45		
	MT_AP_E133		3,00		8,420	25,26		
	MT_AP_E135		3,00		8,780	26,34		
	MT_AP_E138		3,00		9,150	27,45		
	MT_AP_E140		3,00		9,150	27,45		
			3,00		8,780	26,34		
	MT_AP_E144		3,00		8,420	25,26		
			3,00		9,880	29,64		
			3,00		8,420	25,26		
	SOMMANO mq					431,52	196,49	84'789,36
	A RIPORTARE							98'771'533,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							98'771'533,43
1583 / 208 E.01.045.e	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... NTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.B Opere provvisionali MT_AP_E113		3,00		10,610	31,83		
			3,00		12,080	36,24		
	MT_AP_E127		3,00		10,610	31,83		
	MT_AP_E128		3,00		11,350	34,05		
	MT_AP_E135		3,00		10,250	30,75		
	MT_AP_E138		3,00		10,610	31,83		
	MT_AP_E139		3,00		10,610	31,83		
			3,00		12,080	36,24		
	MT_AP_E140		3,00		10,610	31,83		
	SOMMANO mq					296,43	235,73	69'877,44
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.B Opere provvisionali euro							566'281,51
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP03 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 10000,00 - 14628,81 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra							
1584 / 209 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno				40313,300	40'313,30		
	SOMMANO mq					40'313,30	2,78	112'070,97
1585 / 210 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi scavi nel tratto				66602,720	66'602,72		
	SOMMANO mc					66'602,72	3,25	216'458,84
1586 / 211 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 RIPORTARE							99'169'940,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							99'169'940,68
	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra rilevati nel tratto a detrarre riutilizzi scavi			151667,90 0		151'667,90		
		0,80		66602,720		-53'282,18		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					151'667,90 -53'282,18		
	SOMMANO mc					98'385,72	9,07	892'358,48
1587 / 212 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi	1,25	18,00	66602,720		1'498 561,20 -1'198		
		0,80	18,00	66602,720	1,250	848,96		
	vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25	18,00	40313,300	0,200	181'409,85		
	Da cava vedi art A.02.003.c	1,25	18,00	3034,790		-68'282,77		
		18,00	1,25		98385,720	2'213 678,70		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					3'893 649,75 -1'267 131,73		
	SOMMANO mck					2'626 518,02	0,19	499'038,42
1588 / 213 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra rilevato vegetale					151667,90 0		
						3034,790	3'034,79	
	SOMMANO mc					154'702,69	1,54	238'242,14
1589 / 214 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica							
	A RIPORTARE							100'799'579,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							100'799'579,72
	vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc Parziale 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP03 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 10000,00 - 14628,81 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale	0,80		66602,720 66602,720 40313,300 3034,790	0,200	66'602,72 -53'282,18 8'062,66 -3'034,79 <hr/> 74'665,38 -56'316,97 <hr/> 18'348,41	2,60	47'705,87 <hr/> 2'005'874,72
1590 / 216 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: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale SOMMANO mc				16432,030	16'432,03 <hr/> 16'432,03	19,26	316'480,90
1591 / 217 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale SOMMANO mc				14449,060	14'449,06 <hr/> 14'449,06	40,97	591'977,99
1592 / 218 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale SOMMANO mc				10852,780	10'852,78 <hr/> 10'852,78	130,04	1'411'295,51
1593 / 219 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 RIPORTARE							103'167'039,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							103'167'039,99
	- CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=6655,73/,09*) SOMMANO mc				4437,153	4'437,15		
						4'437,15	146,05	648'045,76
1594 / 220 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale (H/peso=6655,73/,09) SOMMANO mq x 4 cm				73952,556	73'952,56		
						73'952,56	11,51	851'193,97
1595 / 221 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq	2,00			73952,560	147'905,12		
						147'905,12	1,08	159'737,53
1596 / 222 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq	1,00			73952,560	73'952,56		
						73'952,56	1,12	82'826,87
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							4'061'558,53
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP03 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 10000,00 - 14628,81 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
1597 / 224 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
	A RIPORTARE							104'908'844,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							104'908'844,12
	BARRIERA ANAS BORDO OPERA H2BP SMC (W5) SOMMANO kg		743,00		57,730	42'893,39		
						42'893,39	1,58	67'771,56
1598 / 225 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: 1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BORDO OPERA H2BP SMC (W5) SOMMANO ml		743,00			743,00		
						743,00	35,00	26'005,00
1599 / 226 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: 1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BORDO PONTE H3BP SMC (W5) SOMMANO kg		90,00		57,730	5'195,70		
						5'195,70	1,58	8'209,21
1600 / 227 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BORDO PONTE H3BP SMC (W5) SOMMANO ml		90,00			90,00		
						90,00	44,33	3'989,70
1601 / 228 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: 1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BORDO LATERALE H2BL V2 SMC (W5) SOMMANO kg		2269,00		57,730	130'989,37		
						130'989,37	1,58	206'963,20
1602 / 229 G.06.020.1.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 WBS: 1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BORDO LATERALE H2BL V2 SMC (W5) SOMMANO ml		2269,00			2'269,00		
						2'269,00	23,73	53'843,37
1603 / 230	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS -							
	A RIPORTARE							105'275'626,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							105'275'626,16
G.06.001.b	FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BORDO LATERALE H3BL SMC (W5)		680,00		57,730	39'256,40		
	SOMMANO kg					39'256,40	1,58	62'025,11
1604 / 231 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: 1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BORDO LATERALE H3BL SMC (W5)		680,00			680,00		
	SOMMANO ml					680,00	22,19	15'089,20
1605 / 232 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: 1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS SPARTITRAFFICO H3ST SMC (W5)		6777,00		57,730	391'236,21		
	SOMMANO kg					391'236,21	1,58	618'153,21
1606 / 233 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: 1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza		6777,00			6'777,00		
	SOMMANO ml					6'777,00	22,19	150'381,63
1607 / 234 G.03.020.a	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - NORMALE BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - NORMALE WBS: 1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS AMOVIBILE H2AMV SMC(W5)		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	653,38	196'014,00
1608 / 235 G.03.020.c	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... LE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - POSA IN OPERA BARRIERE							
	A RIPORTARE							106'317'289,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							106'317'289,31
	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS AMOVIBILE H2AMV SMC(W5) SOMMANO ml		300,00			300,00		
						300,00	185,27	55'581,00
1609 / 236 G.03.025.1.b	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ... NALI SPECIALI - FORNITURA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI FORNITURA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 WBS: 1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SOMMANO cad					7,00		
						7,00	2'365,40	16'557,80
1610 / 237 G.03.025.5.b	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ... SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 WBS: 1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SOMMANO cad					7,00		
						7,00	486,63	3'406,41
1611 / 238 G.03.030.b	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ... ECIALI E BARRIERA - - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SOMMANO cad					7,00		
						7,00	323,30	2'263,10
1612 / 239 G.06.030.2.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... TERMINALI SEMPLICI - CLASSE H2 - - INTERRATO DI AVVIO / FINE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - INTERRATO DI AVVIO / FINE WBS: 1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza TERMINALI SEMPLICI H2 SOMMANO cad					5,00		
						5,00	371,84	1'859,20
	A RIPORTARE							106'396'956,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							106'396'956,82
1613 / 240 G.06.030.2.2. a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... - CLASSE PER H2 - BP, H3, H4 - - INTERRATO DI AVVIO / FINE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE PER H2 - BP, H3, H4 - INTERRATO DI AVVIO / FINE WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza TERMINALI SEMPLICI H3					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	599,49	3'596,94
1614 / 241 G.06.030.2.2. a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... - CLASSE PER H2 - BP, H3, H4 - - INTERRATO DI AVVIO / FINE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE PER H2 - BP, H3, H4 - INTERRATO DI AVVIO / FINE WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza TERMINALI SEMPLICI H4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	599,49	599,49
1615 / 242 G.03.010.1.d	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... NUATORI DURTO REDIRETTIVI - FORNITURA - - CLASSE 80 LARGO BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI FORNITURA - CLASSE 80 LARGO WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	13'009,11	52'036,44
1616 / 243 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: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'106,67	4'426,68
1617 / 244 G.05.040.c	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza		454,00			454,00		
	A RIPORTARE					454,00		106'457'616,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					454,00		106'457'616,37
	SOMMANO ml					454,00	1'366,76	620'509,04
1618 / 245 G.02.010	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza		454,00			454,00		
	SOMMANO %					454,00	8,00	36,32
1619 / 246 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: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza		674,00		21,430	14'443,82		
	SOMMANO kg					14'443,82	3,92	56'619,77
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							2'225'937,38
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP03 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 10000,00 - 14628,81 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
1620 / 247 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: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale	6,00			3,600	21,60		
	SOMMANO ml					21,60	6,82	147,31
1621 / 248 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: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
	A RIPORTARE							107'134'928,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							107'134'928,81
		8,00			5,500	44,00		
		48,00			2,500	120,00		
		44,00			4,000	176,00		
		8,00			2,800	22,40		
	Controvento	8,00			6,500	52,00		
	Controvento	44,00			5,000	220,00		
	Controvento	8,00			3,800	30,40		
	SOMMANO ml					664,80	11,98	7'964,30
1622 / 249 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	66,61	399,66
1623 / 250 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: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale	5,00		0,300	0,900	1,35		
		4,00		0,400	1,500	2,40		
	SOMMANO mq					3,75	243,99	914,96
1624 / 251 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: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale	4,00		3,000	0,400	4,80		
		11,00		0,900	1,500	14,85		
		11,00		0,900	1,350	13,37		
	SOMMANO mq					33,02	249,19	8'228,25
1625 / 252 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: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale	4,00		3,000	2,500	30,00		
	A RIPORTARE					30,00		107'152'435,98

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					30,00		107'152'435,98
	SOMMANO mq	10,00		3,000	3,500	105,00		
						135,00	255,27	34'461,45
1626 / 253 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale					43,00		
	SOMMANO cad					43,00	41,70	1'793,10
1627 / 254 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,84	11,04
1628 / 255 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: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	182,04	910,20
1629 / 256 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	6,04	362,40
1630 / 257 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							
	A R I P O R T A R E							107'189'974,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							107'189'974,17
	TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale					168,00		
	SOMMANO cad					168,00	3,42	574,56
1631 / 258 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	62,67	6'267,00
1632 / 259 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: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	71,34	570,72
1633 / 260 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,86	53,16
1634 / 261 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	14,91	521,85
1635 / 262 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 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: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	A RIPORTARE					4,00		107'197'961,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		107'197'961,46
	SOMMANO cad					4,00	31,69	126,76
1636 / 263 H.02.410.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - - SU BARRIERE METALLICHE SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	8,86	425,28
1637 / 264 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: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale	5,00			1500,000	7'500,00		
	SOMMANO kg					7'500,00	3,41	25'575,00
1638 / 265 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: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	658,24	3'291,20
1639 / 266 H.06.012	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE SEGNALETICA PORTALI POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale	10,00		3,000	3,500	105,00		
	SOMMANO mq					105,00	53,71	5'639,55
1640 / 267 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale					2'221,00		
	Discontinua tipo b		2221,00			2'221,00		
	Discontinua tipo e		225,07			225,07		
	Discontinua tipo e		508,04			508,04		
	Discontinua tipo e		382,27			382,27		
	Discontinua tipo e		376,27			376,27		
	Discontinua tipo b		2572,15			2'572,15		
	Discontinua tipo e		204,63			204,63		
	Discontinua tipo e		231,72			231,72		
	Discontinua tipo e		337,02			337,02		
	A RIPORTARE					7'058,17		107'233'019,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7'058,17		107'233'019,25
	Discontinua tipo b Discontinua tipo e Discontinua tipo e		641,86 187,11 278,88			641,86 187,11 278,88		
	SOMMANO ml					8'166,02	0,48	3'919,69
1641 / 268 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale		1457,62 3577,55 4986,41 65,00 65,91 235,57 1062,67 2370,77 377,14 65,19 1929,76 64,59 65,06 64,96 898,37 1409,54 739,54			1'457,62 3'577,55 4'986,41 65,00 65,91 235,57 1'062,67 2'370,77 377,14 65,19 1'929,76 64,59 65,06 64,96 898,37 1'409,54 739,54		
	SOMMANO ml					19'435,65	0,58	11'272,68
1642 / 269 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale					83,77 1'072,43 1'415,55 89,81 1'429,97 263,94 75,37 105,59 50,90 623,62 309,47 108,25 1'212,93 1'709,41 64,01 122,22 2'058,01		
	SOMMANO ml							
	A RIPORTARE					10'795,25		107'248'211,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10'795,25		107'248'211,62
	Zebratura					223,12		
	SOMMANO mq					11'018,37	4,25	46'828,07
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							160'258,19
	1 DG 28							
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE							
	1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1.1.4 AP03 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 10000,00 - 14628,81							
	1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1643 / 3967 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: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea		3107,00			3'107,00		
	SOMMANO ml					3'107,00	40,67	126'361,69
1644 / 3968 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: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea		3487,00			3'487,00		
	SOMMANO ml					3'487,00	64,67	225'504,29
1645 / 3969 I.01.010.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea		2687,00			2'687,00		
	SOMMANO ml					2'687,00	100,49	270'016,63
1646 / 3970 I.01.010.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 630 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea		83,00			83,00		
	SOMMANO ml					83,00	157,57	13'078,31
1647 / 3971 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO							
	A RIPORTARE							107'930'000,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							107'930'000,61
	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	14,39	71,95
1648 / 3972 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea					3'798,00		
	SOMMANO ml		3798,00			3'798,00	43,35	164'643,30
1649 / 3973 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 3972 [ml 3'798.00]			1,900	0,150	1'082,43		
	SOMMANO mc					1'082,43	67,10	72'631,05
1650 / 3974 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: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea					99,00		
	SOMMANO cad					99,00	258,11	25'552,89
1651 / 3975 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: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea					99,00		
	SOMMANO cad					99,00	205,07	20'301,93
1652 / 3976	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA -							
	A RIPORTARE							108'213'201,73

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							108'213'201,73
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: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea SOMMANO kg Parziale 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP03 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 10000,00 - 14628,81 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde	99,00			82,000	8'118,00		
						8'118,00	2,27	18'427,86
								936'589,90
1653 / 270 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: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde AP.A13, AP.A14, AP.D1, AP.A15, AP.F22 AP.F23,AP.G21,AP.G22,AP.F25 SOMMANO mq		12450,00			12'450,00		
						12'450,00	0,07	871,50
1654 / 271 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: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde Interventi: AP.A13, AP.A14, AP.D1, AP.A15, AP.F22 AP.F23,AP.G21,AP.G22,AP.F25 SOMMANO mq		12450,00			12'450,00		
						12'450,00	0,74	9'213,00
1655 / 272 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: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Rosmarinus officinalis,. Intervento AP.A13, AP.A14 SOMMANO cad		23,00			23,00		
						23,00	6,35	146,05
1656 / 273 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							
	A R I P O R T A R E							108'241'860,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							108'241'860,14
1657 / 274 F.02.023	- DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Spartium junceum. Interventi AP.C11, AP.C12 SOMMANO cad		194,00			194,00		
						194,00	3,82	741,08
1658 / 275 F.01.009.a	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: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Phyllirea angustifolia, Euphorbia dendroides, Cystus communis, Piantumazioni di Viburnum tinus, Cystus incanus, Rosa sempervirens, Cystus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus. Interventi:AP.A13, AP.A14, AP.15,AP.C11, AP.C12 SOMMANO cad		634,00			634,00		
						634,00	16,29	10'327,86
1658 / 275 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: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde vegetale /0,30 superficie *(H/peso=3034,79/.30) SOMMANO mq				10115,967	10'115,97		
						10'115,97	1,16	11'734,53
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde euro							33'034,02
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP03 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 10000,00 - 14628,81 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
1659 / 215 E.02.010.b	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)*(lung.=4620-400) SOMMANO ml	4,00	4220,00			16'880,00		
						16'880,00	14,58	246'110,40
1660 / 223 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 RIPORTARE							108'510'774,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							108'510'774,01
	- IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto		6152,27			6'152,27		
	SOMMANO ml					6'152,27	18,83	115'847,24
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							361'957,64
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 corpo stradale principale 1.1.1.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea							
1661 / 3626 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 Impianti di linea su viadotto SEGNALI	1,00 1,00	7866,00 7866,00			7'866,00 7'866,00		
	SOMMANO ml					15'732,00	88,28	1'388'820,96
1662 / 3627 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM WBS: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea LINEA Attraversamenti	2,00 2,00	21400,00 2350,00		1,000 1,000	42'800,00 4'700,00		
	SOMMANO ml					47'500,00	9,94	472'150,00
1663 / 3628 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 Attraversamenti	1,00 1,00	21400,00 2350,00			21'400,00 2'350,00		
	SOMMANO ml					23'750,00	5,26	124'925,00
1664 / 3629 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE							
	A RIPORTARE							110'612'517,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							110'612'517,21
	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 Attraversamenti		21400,00 2350,00	1,000 1,000	1,000 1,000	21'400,00 2'350,00		
	SOMMANO ml					23'750,00	4,89	116'137,50
1665 / 3630 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: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Llinea	2,00	29500,00			59'000,00		
	SOMMANO ml					59'000,00	5,67	334'530,00
1666 / 3631 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 Attraversamenti	1,00 1,00	21400,00 2350,00		0,200 0,200	4'280,00 470,00		
	SOMMANO mc					4'750,00	67,10	318'725,00
1667 / 3632 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) Attraversamenti (0,4/m)	1,00 1,00	21400,00 2350,00		0,400 0,400	8'560,00 940,00		
	SOMMANO mq					9'500,00	22,19	210'805,00
1668 / 3633 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	2,00	492,00		1,000	984,00		
	SOMMANO cad					984,00	61,70	60'712,80
	A RIPORTARE							111'653'427,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'653'427,51
1669 / 3634 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 Rompitratte di linea SOMMANO cad Parziale 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.2 IM - IMPIANTI ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.2.2 TRATTAMENTO ACQUE - VASCHE 1.1.1.1.2.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.2.2.1.1 CS.G Idraulica di linea	2,00	492,00		1,000	984,00		
						984,00	151,86	149'430,24
								3'176'236,50
1670 / 3994 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.1.2.2.1.1 CS.G Idraulica di linea SOMMANO mc	21,00			225,000	4'725,00		
						4'725,00	6,27	29'625,75
1671 / 3995 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: 1.1.1.1.2.2.1.1 CS.G Idraulica di linea Scavo - h 1 m *(H/peso=225/3) SOMMANO mc	21,00			75,000	1'575,00		
						1'575,00	1,96	3'087,00
1672 / 3996 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.2.2.1.1 CS.G Idraulica di linea Scavi - distanza discarica 15 km Vedi voce B.01.001.a SOMMANO mck	21,00	15,00		225,000	70'875,00		
						70'875,00	0,19	13'466,25
1673 / 3997 E.08.001.a	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) LAVORI DIVERSI							
	A RIPORTARE							111'849'036,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'849'036,75
	CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) WBS: 1.1.1.1.2.2.1.1 CS.G Idraulica di linea					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	450,00	9'450,00
1674 / 3998 E.08.001.b	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - - TEST DI CESSIONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE WBS: 1.1.1.1.2.2.1.1 CS.G Idraulica di linea					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	248,60	5'220,60
1675 / 3999 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: 1.1.1.1.2.2.1.1 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 3994 [mc 4 725.00]					4 725,00		
	SOMMANO mc					4 725,00	2,60	12'285,00
1676 / 4000 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: 1.1.1.1.2.2.1.1 CS.G Idraulica di linea Piano di posa	21,00	27,00			567,00		
	SOMMANO mq					567,00	0,34	192,78
1677 / 4001 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: 1.1.1.1.2.2.1.1 CS.G Idraulica di linea Sottofondo *(lung.=(10,2*2,7)+2)	21,00	29,54		0,200	124,07		
	SOMMANO mc					124,07	67,10	8'325,10
	A RIPORTARE							111'884'510,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'884'510,23
1678 / 4002 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.1.2.2.1.1 CS.G Idraulica di linea Rete elettrosaldata Ø8 / 15x15 - Peso: 5.30 kg/mq	21,00	29,54		5,300	3'287,80		
	SOMMANO kg					3'287,80	1,43	4'701,55
1679 / 4003 I.03.001.f	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... V. - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=50 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=50 L/S WBS: 1.1.1.1.2.2.1.1 CS.G Idraulica di linea Vasca tipo 1					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	14'671,72	308'106,12
1680 / 4004 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: 1.1.1.1.2.2.1.1 CS.G Idraulica di linea Riempimento *(lung.=225-75)	21,00	150,00			3'150,00		
	SOMMANO mc					3'150,00	7,71	24'286,50
	Parziale 1.1.1.1.2.2.1.1 CS.G Idraulica di linea euro							418'746,65
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 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 corpo stradale principale 1.1.1.1.3.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.3.1.1.1 PMA Piano di monitoraggio							
1681 / 3459 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 superficiali - Fase corso operam		24,00	4,000		96,00		
	SOMMANO cadauno					96,00	150,00	14'400,00
1682 / 3460	Acque superficiali- Caratterizzazione della risorsa idric ... ll'indice							
	A RIPORTARE							112'236'004,40

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							112'236'004,40
PA.MO.02	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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque superficiali - Fase corso d'operam SOMMANO cadauno		8,00	4,000		32,00		
						32,00	800,00	25'600,00
1683 / 3461 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 - Fase corso d'operam SOMMANO cadauno		16,00	4,000		64,00		
						64,00	850,00	54'400,00
1684 / 3462 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 - Fase corso d'operam SOMMANO cadauno		16,00	4,000		64,00		
						64,00	810,00	51'840,00
1685 / 3463 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 Acque superficiale - COrso d'operam SOMMANO cadauno		8,00	4,000		32,00		
						32,00	800,00	25'600,00
1686 / 3464 R.OB.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE ... STITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque superficiali - Fase CO SOMMANO cad		4,00		1,000	4,00		
						4,00	866,42	3'465,68
1687 / 3465 R.OB.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque superficiali - Fase corso d'operam SOMMANO cad		24,00	1,000		24,00		
						24,00	352,15	8'451,60
	A R I P O R T A R E							112'405'361,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'405'361,68
1688 / 3466 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 - Fase corso operam SOMMANO cad		4,00	1,000		4,00		
						4,00	704,31	2'817,24
1689 / 3467 IG.05.060	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE - SPURGO PIEZOMETRI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE SPURGO PIEZOMETRI WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Fase corso operam SOMMANO h		24,00	33,000		792,00		
						792,00	106,05	83'991,60
1690 / 3468 IG.05.125	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE - RILIEVO DI FALDA ACQUIFERA IN TUBI PREDISPOSTI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE RILIEVO DI FALDA ACQUIFERA IN TUBI PREDISPOSTI WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Fase corso operam SOMMANO cad		24,00	33,000		792,00		
						792,00	9,00	7'128,00
1691 / 3469 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 - Fase corso Operam SOMMANO cadauno		24,00	33,000		792,00		
						792,00	150,00	118'800,00
1692 / 3470 PA.MO.09	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 SOMMANO cadauno		16,00	33,000		528,00		
						528,00	550,00	290'400,00
1693 / 3471 IG.07.3.010. 08	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... CERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - CROMO TOTALE							
	A RIPORTARE							112'908'498,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'908'498,52
	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 - Fase corso operam SOMMANO cad		16,00	33,000		528,00		
						528,00	9,94	5'248,32
1694 / 3472 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 - Fase corso Operam SOMMANO cad		16,00	33,000		528,00		
						528,00	9,94	5'248,32
1695 / 3473 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 - Fase corso Operam SOMMANO cad		16,00	33,000		528,00		
						528,00	9,94	5'248,32
1696 / 3474 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 - Fase corso Operam SOMMANO cad		16,00	33,000		528,00		
						528,00	14,92	7'877,76
1697 / 3475	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI -							
	A RIPORTARE							112'932'121,24

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							112'932'121,24
IG.07.3.010. 13	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 - Fase corso Operam SOMMANO cad		16,00	33,000		528,00 <hr/> 528,00	9,94	5'248,32
1698 / 3476 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 - Fase corso operam SOMMANO cad		16,00	33,000		528,00 <hr/> 528,00	9,94	5'248,32
1699 / 3477 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 Monitoraggio acque sotterranee - Fase Corso Operam SOMMANO cad		16,00	33,000		528,00 <hr/> 528,00	9,94	5'248,32
1700 / 3478 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 - Fase Corso Operam SOMMANO cad		16,00	33,000		528,00 <hr/> 528,00	55,31	29'203,68
	A R I P O R T A R E							112'977'069,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'977'069,88
1701 / 3479 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 - Fase Corso Operam SOMMANO cad		16,00	33.000		528,00		
						528,00	71,47	37'736,16
1702 / 3480 R.0B.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIEN ... STITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Fase CO SOMMANO cad	16,00	1,00			16,00		
						16,00	866,42	13'862,72
1703 / 3481 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 - Fase Corso Operam SOMMANO cad		16,00	1,000		16,00		
						16,00	352,15	5'634,40
1704 / 3482 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIEN ... 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 - Fase Corso Operam SOMMANO cad		4,00	1,000		4,00		
						4,00	704,31	2'817,24
1705 / 3483 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							
	A RIPORTARE							113'037'120,40

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							113'037'120,40
	Monitoraggio Suolo - fase Corso Operam SOMMANO cad		8,00	8,000		64,00		
						64,00	40,00	2'560,00
1706 / 3484 PA.MO.05	Esecuzione trivellate - suolo Esecuzione trivellate - suolo WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - CO SOMMANO cadauno		8,00	4,000		32,00		
						32,00	200,00	6'400,00
1707 / 3485 PA.MO.06	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 - Fase CO SOMMANO cadauno		8,00	4,000		32,00		
						32,00	400,00	12'800,00
1708 / 3486 PA.MO.07	Parametri pedologici standard di laboratorio Parametri pedologici standard di laboratorio WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase CO SOMMANO cadauno		8,00	8,000		64,00		
						64,00	245,00	15'680,00
1709 / 3487 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 - Fase Corso Operam SOMMANO cad		8,00	8,000		64,00		
						64,00	52,83	3'381,12
1710 / 3488 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 - Fase Corso Operam SOMMANO cad		8,00	8,000		64,00		
						64,00	52,83	3'381,12
1711 / 3489 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							
	A R I P O R T A R E							113'081'322,64

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							113'081'322,64
	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 - Fase Corso Operam		8,00	8,000		64,00		
	SOMMANO cad					64,00	11,19	716,16
1712 / 3490 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 - Fase Corso Operam		8,00	8,000		64,00		
	SOMMANO cad					64,00	11,19	716,16
1713 / 3491 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 - Fase Corso Operam		8,00	8,000		64,00		
	SOMMANO cad					64,00	11,19	716,16
1714 / 3492 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 - Fase Corso Operam		8,00	8,000		64,00		
	SOMMANO cad					64,00	11,19	716,16
1715 / 3493 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio							
	A R I P O R T A R E							113'084'187,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'084'187,28
	Monitoraggio Suolo - Fase Corso Operam		8,00	8,000		64,00		
	SOMMANO cad					64,00	11,19	716,16
1716 / 3494 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		8,00	8,000		64,00		
	Monitoraggio suolo - Fase Corso Operam					64,00	11,19	716,16
	SOMMANO cad					64,00	11,19	716,16
1717 / 3495 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		8,00	8,000		64,00		
	Monitoraggio Suolo - Fase Corso Operam					64,00		
	SOMMANO cad					64,00	11,19	716,16
1718 / 3496 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		8,00	8,000		64,00		
	Monitoraggio suolo - Fase Corso Operam					64,00		
	SOMMANO cad					64,00	62,15	3'977,60
1719 / 3497 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		8,00	8,000		64,00		
	Monitoraggio Suolo - Fase Corso Operam					64,00		
	SOMMANO cad					64,00	93,23	5'966,72
1720 / 3498	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL							
	A RIPORTARE							113'096'280,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'096'280,08
R.0B.020	MONITORAGGIO AMBIENTE ... STITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Fase CO	8,00	1,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	866,42	6'931,36
1721 / 3499 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 - Fase Corso Operam		8,00	1,000		8,00		
	SOMMANO cad					8,00	352,15	2'817,20
1722 / 3500 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTE ... ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI FASE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI FASE WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso Operam		4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO cad					4,00	704,31	2'817,24
1723 / 3501 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 14gg - Fase Corso Operam		16,00	4,000		64,00		
	SOMMANO a corpo					64,00	7'867,56	503'523,84
1724 / 3502 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 - fase Corso Operam		224,00	4,000		896,00		
	SOMMANO cad*gg					896,00	191,39	171'485,44
1725 / 3503 R.01.010	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATMOSFERA - MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI MONITORAGGIO AMBIENTALE ATMOSFERA							
	A RIPORTARE							113'783'855,16

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							113'783'855,16
	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 - Fase Corso Operam SOMMANO cad*gg		896,00	4,000		3'584,00		
						3'584,00	24,86	89'098,24
1726 / 3504 R.OA.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 - Fase Corso Operam SOMMANO sett		16,00	4,000		64,00		
						64,00	376,67	24'106,88
1727 / 3505 R.OA.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 - Fase Corso Operam SOMMANO sett		16,00	4,000		64,00		
						64,00	356,62	22'823,68
1728 / 3506 R.OB.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... STITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Fase CO SOMMANO cad	16,00	1,00			16,00		
						16,00	866,42	13'862,72
1729 / 3507 R.OB.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Atmosfera - Fase Corso Operam SOMMANO cad		16,00	1,000		16,00		
						16,00	352,15	5'634,40
1730 / 3508 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 Atmosfera - Fase Corso Operam SOMMANO cad		4,00	1,000		4,00		
						4,00	704,31	2'817,24
	A R I P O R T A R E							113'942'198,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'942'198,32
1731 / 3509 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio MOnitoraggio Meteo Rumore Fase Corso Operam		16,00	10,000		160,00		
	SOMMANO gg					160,00	83,46	13'353,60
1732 / 3510 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Rumore Fase Corso Operam		16,00	10,000		160,00		
	SOMMANO cad					160,00	483,22	77'315,20
1733 / 3511 R.OB.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... STITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase CO	16,00	10,00			160,00		
	SOMMANO cad					160,00	866,42	138'627,20
1734 / 3512 R.OB.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Rumore - Fase Corso Operam		16,00	10,000		160,00		
	SOMMANO cad					160,00	352,15	56'344,00
1735 / 3513 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 Rumore - Fase Corso Operam		4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO cad					4,00	704,31	2'817,24
1736 / 3514 PA.MO.08	Censimento dell'avifauna Censimento dell'avifauna WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio CO - Avifauna nidificante Monitoraggio CO - Avifauna svernante		16,00	5,000		80,00		
			16,00	5,000		80,00		
	A RIPORTARE					160,00		114'230'655,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					160,00		114'230'655,56
	SOMMANO a corpo					160,00	320,00	51'200,00
1737 / 3515 PA.MO.10	Censimento Rettili WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Rettili - Fase CO		12,00	5,000		60,00		
	SOMMANO a corpo					60,00	260,00	15'600,00
1738 / 3516 R.OB.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE ... STITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Fauna - Fase CO	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	866,42	13'862,72
1739 / 3517 R.OB.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Fauna - Fase Corso Operam	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	352,15	5'634,40
1740 / 3518 R.OB.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE ... ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI FASE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI FASE WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Fauna - Fase Corso Operam	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	704,31	2'817,24
1741 / 3519 PA.MO.12	Progettazione, implementazione e gestione piattaforma SIT WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Gestione dati monitoraggio - SIT					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	40'000,00	40'000,00
	Parziale 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio euro							2'138'165,52
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 BA00 - Barriere antirumore tratto AP00 TRA pr. -376,65 - 1595,28 1.1.1.1.4.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.4.1.1.1 BA.C Barriere antirumore							
1742 / 3933 G.05.015.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... 5 mm - - FORNITURA E POSA IN							
	A RIPORTARE							114'359'769,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							114'359'769,92
	OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA WBS: 1.1.1.1.4.1.1.1 BA.C Barriere antirumore BA01c-ADR		59,00	4,000		236,00		
	SOMMANO mq					236,00	261,80	61'784,80
	Parziale 1.1.1.1.4.1.1.1 BA.C Barriere antirumore euro							61'784,80
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 BA01 - Barriere antirumore tratto AP01 TRA pr. 1595,28 - 5100,00 1.1.1.1.4.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.4.2.1.1 BA.C Barriere antirumore							
1743 / 3934 G.05.015.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... 5 mm - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA WBS: 1.1.1.1.4.2.1.1 BA.C Barriere antirumore BA02a-ADR		50,00	4,000		200,00		
	BA02b- ADR		75,00	4,000		300,00		
	BA01e-BIA		124,00	4,000		496,00		
	BA01a-BIA		80,00	4,000		320,00		
	BA01c-BIA		20,00	4,000		80,00		
	BA03-BIA		122,00	4,000		488,00		
	BA04b-BIA		17,00	3,000		51,00		
	BA04c-BIA		48,00	3,000		144,00		
	BA01b-BIA		110,00	4,000		440,00		
	BA04d-BIA		97,00	3,000		291,00		
	SOMMANO mq					2'810,00	261,80	735'658,00
	Parziale 1.1.1.1.4.2.1.1 BA.C Barriere antirumore euro							735'658,00
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.4 MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE 1.1.1.1.4.3 BA02 - Barriere antirumore tratto AP02 TRA pr. 5100,00 - 10000,00 1.1.1.1.4.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.4.3.1.1 BA.C Barriere antirumore							
1744 / 3935 G.05.015.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... 5 mm - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA BARRIERE							
	A RIPORTARE							115'157'212,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							115'157'212,72
	BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA WBS: 1.1.1.1.4.3.1.1 B.A.C Barriere antirumore BA06a-BIA 527,00 3,000 1'581,00 BA06c-BIA 140,00 3,000 420,00 BA07b-BIA 265,00 3,000 795,00 BA07e-BIA 209,00 3,000 627,00 BA01a-SML 200,00 3,000 600,00 BA01c-SML 13,00 4,000 52,00 BA01d-SML 684,00 4,000 2'736,00 BA01h-SML 108,00 4,000 432,00 BA01i-SML 44,00 4,000 176,00 BA01l-SML 135,00 4,000 540,00 BA02c-SML 103,00 4,000 412,00 BA03a-SML 298,00 4,000 1'192,00 BA03b-SML 78,00 4,000 312,00 BA04b-SML 77,00 4,000 308,00 BA06b-SML 45,00 4,000 180,00 BA07b-SML 335,00 3,000 1'005,00 BA09a-SML 148,00 3,000 444,00 BA01c-PAT 230,00 4,000 920,00 BA01b-SML 10,00 4,000 40,00 BA02b-SML 11,00 4,000 44,00 BA02d-SML 51,00 4,000 204,00 BA04a-SML 169,00 4,000 676,00 BA04c-SML 142,00 4,000 568,00 BA05a-SML 63,00 4,000 252,00 BA05b-SML 46,00 3,000 138,00							
	SOMMANO mq					14'654,00	261,80	3'836'417,20
	Parziale 1.1.1.1.4.3.1.1 B.A.C Barriere antirumore euro							3'836'417,20
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.4 MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE 1.1.1.1.4.4 BA03 - Barriere antirumore tratto AP03 TRA pr. 10000,00 - 14628,81 1.1.1.1.4.4.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.4.4.1.1 B.A.C Barriere antirumore							
1745 / 3936 G.05.015.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... 5 mm - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA WBS: 1.1.1.1.4.4.1.1 B.A.C Barriere antirumore BA01e-PAT 40,00 3,000 120,00 BA02-PAT 165,00 3,000 495,00 BA03d-PAT 70,00 4,000 280,00 BA05a-PAT 135,00 3,000 405,00 BA05b-PAT 120,00 3,000 360,00 BA05c-PAT 8,00 3,000 24,00 BA05d-PAT 98,00 4,000 392,00 BA06a-PAT 94,00 3,000 282,00 BA06b-PAT 12,00 3,000 36,00 BA06c-PAT 278,00 3,000 834,00 BA07-PAT 145,00 4,000 580,00 BA08a-PAT 34,00 4,000 136,00							
	A RIPORTARE					3'944,00		118'993'629,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'944,00		118'993'629,92
	BA08c-PAT BA08d-PAT BA08e-PAT BA09a-PAT		133,00 61,00 43,00 208,00	4,000 3,000 3,000 3,000		532,00 183,00 129,00 624,00		
	SOMMANO mq					5'412,00	261,80	1'416'861,60
	Parziale 1.1.1.1.4.4.1.1 BA.C Barriere antirumore euro							1'416'861,60
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 VI E73NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti							
1746 / 2906 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti Demolizione sottovia esistente - inc 15mc/m Demolizione scatolare		16,20		15,000	243,00		
	SOMMANO mc					243,00	25,30	6'147,90
1747 / 2907 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.1.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.019	18,00		1,250	243,000	5'467,50		
	SOMMANO mck					5'467,50	0,19	1'038,83
1748 / 2908 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.2.1.1.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.019	2,50			243,000	607,50		
	SOMMANO t					607,50	24,86	15'102,45
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti euro							22'289,18
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI							
	A RIPORTARE							120'432'780,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					724,58		120'455'755,73
	elementi superiori muri laterali		12,25 24,00 24,32	1,000 1,000 0,600	9,060	104,37 12,25 24,00 14,59		
	Parziale mc					344,01		
	SOMMANO mc					879,79	126,05	110'897,53
1751 / 1233 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 V.I.F Spalle Vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %	110897,5 3				110'897,53		
	SOMMANO %					110'897,53	4,00	4'435,90
1752 / 1234 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 V.I.F Spalle ELEVAZIONI SPALLA A CARREGGIATA SUD Spalla A muro frontale elementi inferiori	2,00 2,00 2,00 2,00	2,90 0,25	15,070	3,500	105,49 20,30 24,11 0,40		
	elementi superiori	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,60	16,070	3,770	121,17 4,52 10,93 0,24 50,10		
	muri laterali	2,00 1,00 2,00 1,00	25,05 0,750	0,340	0,340	0,24 50,10 5,00 38,76		
	CARREGGIATA NORD Spalla A muro frontale elementi inferiori	1,00 1,00	19,38	1,000	7,440	7,44 73,27 79,66		
	elementi superiori	2,00 2,00		15,590 15,590	4,700 5,110	73,27 79,66		
	laterali	2,00 2,00		16,090 9,060	3,960	127,43 18,12		
	muri laterali	2,00 2,00	44,71 19,10			89,42 38,20		
		1,00 1,00 2,00 1,00		1,000 0,750 0,750	4,000 5,810 7,400	4,00 4,36 55,86 5,55		
	Parziale mq					884,33		
	SPALLA B CARREGGIATA SUD Spalla B muro frontale elementi inferiori	2,00 1,00 1,00		13,250 13,250	1,700 0,800	45,05 10,60		
	Spalla B muro frontale elementi superiori *(H/peso=5,760-2,5) laterali	1,00 2,00		13,250 9,530	2,500 3,260	33,13 44,01 19,06		
	A RI PORTARE					1'036,18		120'571'089,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'036,18		120'571'089,16
	muri laterali		12,66			12,66		
			22,43			22,43		
	CARREGGIATA NORD							
	Spalla B muro frontale elementi inferiori		1,90		3,000	5,70		
				11,020	3,000	33,06		
				11,020	5,700	62,81		
				11,020	6,150	67,77		
	Spalla B muro frontale elementi superiori		0,80		11,020	8,82		
		2,00		11,520	3,250	74,88		
	laterali	2,00		9,060		18,12		
	muri laterali	2,00	12,25			24,50		
		2,00		1,000	9,820	19,64		
		2,00	24,00			48,00		
		1,00		1,000	5,000	5,00		
		2,00	24,32			48,64		
		1,00		0,600	6,250	3,75		
	Parziale mq					607,63		
	SOMMANO mq					1'491,96	22,19	33'106,59
1753 / 1235 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalle A - CARREGGiate SUD E NORD Spalla B - CARREGGiate SUD E NORD	150,00 150,00			535,750 344,010	80'362,50 51'601,50		
	SOMMANO kg					131'964,00	1,11	146'480,04
1754 / 1236 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle BAGGIOLI SPALLA A CARREGGIATA SUD		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 0,600 0,300 1,000 0,660 0,300	0,73 0,49 0,24 0,81 0,53 0,24		
	CARREGGIATA NORD		0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900	1,000 0,660 0,300	0,81 0,53 0,24		
	SPALLA B CARREGGIATA SUD		0,90 0,90	0,900 0,900	0,320 0,480	0,26 0,39		
	CARREGGIATA NORD		0,90 0,90	0,900 0,900	0,320 0,470	0,26 0,38		
	SOMMANO mc					4,33	132,58	574,07
1755 / 1237 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A RIPORTARE							120'751'249,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							120'751'249,86
	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle vedi art B.03.035.d				574,070	574,07		
	SOMMANO %					574,07	3,00	17,22
1756 / 1238 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle BAGGIOLI SPALLA A CARREGGIATA SUD	4,00	0,90		0,900	3,24		
		4,00	0,90		0,600	2,16		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	CARREGGIATA NORD	4,00	0,90		1,000	3,60		
		4,00	0,90		0,660	2,38		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	SPALLA B CARREGGIATA SUD	4,00	0,90		0,320	1,15		
		4,00	0,90		0,480	1,73		
	CARREGGIATA NORD	4,00	0,90		0,320	1,15		
		4,00	0,90		0,470	1,69		
	SOMMANO mq					19,26	22,19	427,38
1757 / 1239 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 V.I.F Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle	10,00			500,000	5'000,00		
	SOMMANO kg					5'000,00	1,11	5'550,00
1758 / 1240 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle Muri di collegamento SPALLA A SUD NORD Muri di collegamento SPALLA B SUD NORD		25,00		6,810	170,25		
			5,00		7,080	35,40		
	SOMMANO mq					205,65	259,82	53'431,98
1759 / 1241 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ²							
	A RIPORTARE							120'810'676,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							120'810'676,44
	- ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VI.F Spalle Muri di collegamento SPALLA A SUD-NORD Muri di collegamento SPALLA B SUD NORD SOMMANO mq		5,00 25,00		8,343 9,309	41,72 232,73	314,53	86'322,76
1760 / 1242 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VI.F Spalle cordolo testata - 0.37 mq/m SOMMANO mc		60,00		0,370	22,20	126,05	2'798,31
1761 / 1243 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 VI.F Spalle cordolo testata - 1.50 ml/m SOMMANO mq		60,00		1,500	90,00	22,19	1'997,10
1762 / 1244 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 VI.F Spalle cordolo testata - 100kg/m SOMMANO kg	100,00	60,00		0,370	2'220,00	1,11	2'464,20
1763 / 1245 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: 1.1.1.2.1.1.2.3 VI.F Spalle Veletta di coronamento SOMMANO mq		60,00		0,400	24,00	36,66	879,84
1764 / 1246 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAM PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAM CON PIETRAM PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM							
	A RIPORTARE							120'905'138,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							120'905'138,65
	WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle (larg.=205,65+274,45)			480,100		480,10		
	SOMMANO mq					480,10	128,10	61'500,81
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle euro							510'883,73
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 VI_E73NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile							
1765 / 1247 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile ELEVAZIONI PILE - CARREGGIATA SUD Area per H Pila 0 - h 4,00 Pila 1 - h 9,50 Pila 2 - h 8,00 Pila 3 - h 7,50 Pila 4 - h 7,50 Pila 5 - h 6,50 Pila 6 - h 5,50 ELEVAZIONE PILE - CARREGGIATA NORD Area per H Pila 1 - h 8,50 Pila 2 - h 7,50 Pila 3 - h 7,88 Pila 4 - h 7,78 Pila 5 - h 6,69			13,200 13,200 13,200 10,675 8,875 8,875 8,875	4,000 9,500 8,000 7,500 7,500 6,500 5,500	52,80 125,40 105,60 80,06 66,56 57,69 48,81		
	SOMMANO mc					1'010,47	126,05	127'369,74
1766 / 1248 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			127369,7 4		127'369,74		
	SOMMANO %					127'369,74	4,00	5'094,79
1767 / 1249 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 RIPORTARE							121'099'103,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							121'099'103,99
	WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile ELEVAZIONI PILE - CARREGGIATA SUD Sviluppo per H Pila 0 - h 4,00 *(larg.=6,6+6,6-1+2,207+2,207) Pila 1 - h 9,50 Pila 2 - h 8,00 Pila 3 - h 7,50 *(larg.=5,4+5,4-1+2,207+2,207) Pila 4 - h 7,50 *(larg.=4,5+4,5-1+2,207+2,207) Pila 5 - h 6,50 Pila 6 - h 5,50 ELEVAZIONE PILE - CARREGGIATA NORD Area per H Pila 1 - h 8,50 *(larg.=8,2+8,2-1+2,207+2,207) Pila 2 - h 7,50 *(larg.=7,4+7,4-1+2,207+2,207) Pila 3 - h 7,88 *(larg.=6,2+6,2-1+2,207+2,207) Pila 4 - h 7,78 Pila 5 - h 6,69							
	SOMMANO mq					1'315,16	22,19	29'183,40
1768 / 1250 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 PILE - CARREGGIATA SUD vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO kg	1010,47			120,000	121'256,40		
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile euro					121'256,40	1,11	134'594,60
								296'242,53
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 VI_E73NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.5 VI.H Pulvini							
1769 / 1251 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VI.H Pulvini ELEVAZIONI PULVINI - CARREGGIATA SUD Sezione x larghezza Pila 0 - h 4,00 Pila 1 - h 9,50 Pila 2 - h 8,00 Pila 3 - h 7,50 Pila 4 - h 7,50 Pila 5 - h 6,50 Pila 6 - h 5,50 ELEVAZIONE PULVINI - CARREGGIATA NORD Sezione per larghezza Pila 1 - h 8,50							
	SOMMANO mq	23,43	3,000			70,29		
		23,43	3,000			70,29		
		23,43	3,000			70,29		
		20,73	3,000			62,19		
		18,70	3,000			56,10		
		15,89	3,000			47,67		
		15,89	3,000			47,67		
	SOMMANO mq	27,03	3,000			81,09		
	A RIPORTARE					505,59		121'262'881,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					505,59		121'262'881,99
	Pila 2 - h 7,50 Pila 3 - h 7,88 Pila 4 - h 7,78 Pila 5 - h 6,69		25,23 22,53 18,70 15,89	3,000 3,000 3,000 3,000		75,69 67,59 56,10 47,67		
	SOMMANO mc					752,64	126,05	94'870,27
1770 / 1252 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... -- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.c		94870,27			94'870,27		
	SOMMANO %					94'870,27	4,00	3'794,81
1771 / 1253 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VI.H Pulvini ELEVAZIONI PULVINI - CARREGGIATA SUD Superfici m2 Pila 0 - h 4,00 Pila 1 - h 9,50 Pila 2 - h 8,00 Pila 3 - h 7,50 Pila 4 - h 7,50 Pila 5 - h 6,50 Pila 6 - h 5,50 ELEVAZIONE PILE - CARREGGIATA NORD Superfici m2 Pila 1 - h 8,50 Pila 2 - h 7,50 Pila 3 - h 7,88 Pila 4 - h 7,78 Pila 5 - h 6,69				92,730 92,730 92,730 83,180 76,010 76,010 76,010 105,460 99,100 89,540 76,010 76,010	92,73 92,73 92,73 83,18 76,01 76,01 76,01 105,46 99,10 89,54 76,01 76,01		
	SOMMANO mq					1'035,52	22,19	22'978,19
1772 / 1254 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VI.H Pulvini Incidenza 120 kg/m3 ELEVAZIONI PULVINI - CARREGGIATA SUD Sezione x larghezza Pila 0 - h 4,00 Pila 1 - h 9,50 Pila 2 - h 8,00 Pila 3 - h 7,50 Pila 4 - h 7,50 Pila 5 - h 6,50 Pila 6 - h 5,50 ELEVAZIONE PULVINI - CARREGGIATA NORD	120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00	23,43 23,43 23,43 20,73 18,70 15,89 15,89	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000		8'434,80 8'434,80 8'434,80 7'462,80 6'732,00 5'720,40 5'720,40		
	A RIPORTARE					50'940,00		121'384'525,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50'940,00		121'384'525,26
	Sezione per larghezza							
	Pila 1 - h 8,50	120,00	27,03	3,000		9'730,80		
	Pila 2 - h 7,50	120,00	25,23	3,000		9'082,80		
	Pila 3 - h 7,88	120,00	22,53	3,000		8'110,80		
	Pila 4 - h 7,78	120,00	18,70	3,000		6'732,00		
	Pila 5 - h 6,69	120,00	15,89	3,000		5'720,40		
	SOMMANO kg					90'316,80	1,11	100'251,65
1773 / 1255 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VI.H Pulvini BAGGIOLI CARREGGIATA SUD Pila 0 - h 4,00		0,90	0,900	0,880	0,71		
			0,90	0,900	0,590	0,48		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 1 - h 9,50		0,90	0,900	0,880	0,71		
			0,90	0,900	0,590	0,48		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 2 - h 8,00		0,90	0,900	0,880	0,71		
			0,90	0,900	0,590	0,48		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 3 - h 7,50		0,90	0,900	0,880	0,71		
			0,90	0,900	0,590	0,48		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 4 - h 7,50		0,90	0,900	0,880	0,71		
			0,90	0,900	0,590	0,48		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 5 - h 6,50		0,90	0,900	0,460	0,37		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 6 - h 5,50		0,90	0,900	0,460	0,37		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	CARREGGIATA NORD Pila 1 - h 8,50		0,90	0,900	0,880	0,71		
			0,90	0,900	0,590	0,48		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 2 - h 7,50		0,90	0,900	0,880	0,71		
			0,90	0,900	0,590	0,48		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 3 - h 7,88		0,90	0,900	0,880	0,71		
			0,90	0,900	0,590	0,48		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 4 - h 7,78		0,90	0,900	0,880	0,71		
			0,90	0,900	0,590	0,48		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 5 - h 6,69		0,90	0,900	0,460	0,37		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	SOMMANO mc					14,70	132,58	1'948,93
1774 / 1256 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: 1.1.1.2.1.1.2.5 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.d				1948,930	1'948,93		
	A RIPORTARE					1'948,93		121'486'725,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'948,93		121'486'725,84
	SOMMANO %					1'948,93	3,00	58,47
1775 / 1257 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLH Pulvini BAGGIOLI CARREGGIATA SUD Pila 0 - h 4,00	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 1 - h 9,50	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 2 - h 8,00	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 3 - h 7,50	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 4 - h 7,50	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 5 - h 6,50	4,00	0,90		0,460	1,66		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 6 - h 5,50	4,00	0,90		0,460	1,66		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	CARREGGIATA NORD Pila 1 - h 8,50	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 2 - h 7,50	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 3 - h 7,88	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 4 - h 7,78	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 5 - h 6,69	4,00	0,90		0,460	1,66		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	SOMMANO mq					65,55	22,19	1'454,55
1776 / 1258 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLH Pulvini Incidenza 500 kg/cad Baggioli:Pile	33,00			500,000	16'500,00		
	SOMMANO kg					16'500,00	1,11	18'315,00
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.5 VLH Pulvini euro							243'671,87
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	A RIPORTARE							121'506'553,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							121'506'553,86
1777 / 1259 B.07.015.b	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI_E73NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.6 VI.I 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: 1.1.1.2.1.1.2.6 VI.I Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Baggioli Spalla A *(par.ug.=3+3) Spalla B *(par.ug.=2+2) Pile *(par.ug.=19+14)	6,00 4,00 33,00	9,00 9,00 9,00	9,000 9,000 9,000	0,300 0,300 0,300	145,80 97,20 801,90		
	SOMMANO dmc					1'044,90	10,43	10'898,31
1778 / 1260 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: 1.1.1.2.1.1.2.6 VI.I 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 3,00 2,00	72,90 72,90 72,90 72,90			218,70 145,80 218,70 145,80		
	SOMMANO dmc					729,00	83,06	60'550,74
1779 / 1261 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: 1.1.1.2.1.1.2.6 VI.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata in sx Pile Carreggiata in dx Pile	19,00 14,00	158,30 158,30			3'007,70 2'216,20		
	SOMMANO dmc					5'223,90	83,06	433'897,13
1780 / 1262 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VI.I Appoggi e giunti							
	A RIPORTARE							122'011'900,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							122'011'900,04
	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 14,00	9,60 9,60 9,60 9,60	8,60 8,60 8,60 8,60	0,300 0,300 0,300 0,300	123,84 470,59 123,84 346,75		
	SOMMANO dmc					1'065,02	10,43	11'108,16
1781 / 1263 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VI.I Appoggi e giunti Carreggiata in sx Spalla A Spalla B Carreggiata in dx Spalla A Spalla B		12,60 9,80 14,40 10,30			12,60 9,80 14,40 10,30		
	SOMMANO ml					47,10	3'477,77	163'802,97
1782 / 1264 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VI.I Appoggi e giunti vedi voce precedente				163802,97 0	163'802,97		
	SOMMANO %					163'802,97	15,00	24'570,45
1783 / 1265 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VI.I Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Spalle *(par.ug.=2*4)	8,00	0,75			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	503,47	3'020,82
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.6 VI.I Appoggi e giunti euro							707'848,58
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 VI E73NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.7 VIL1 Impalcato: Soletta							
	A RIPORTARE							122'214'402,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							122'214'402,44
1784 / 1266 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: 1.1.1.2.1.1.2.7 V.L.L1 Impalcato: Soletta CARREGGIATA SUD CARREGGIATA NORD Casseforme di testata *(par.ug.=2,00*10) (par.ug.=2,00*10)	20,00 20,00	301,50 221,50	12,770 13,550	0,270 0,270	3'850,16 3'001,33 68,96 73,17		
	SOMMANO mq					6'993,62	35,45	247'923,83
1785 / 1267 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 V.L.L1 Impalcato: Soletta SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,408 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 3,618 m3/m		301,50 221,50	3,408 3,618		1'027,51 801,39		
	SOMMANO mc					1'828,90	132,58	242'475,56
1786 / 1268 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 V.L.L1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d					242475,56 0		
	SOMMANO %					242'475,56	3,00	7'274,27
1787 / 1269 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 V.L.L1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx		301,50 221,50	12,770 13,550	80,000 80,000	308'012,40 240'106,00		
	SOMMANO kg					548'118,40	1,11	608'411,42
1788 / 1270 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 V.L.L1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,408 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 3,618 m3/m		301,50 221,50	3,408 3,618	30,000 30,000	30'825,36 24'041,61		
	A RIPORTARE					54'866,97		123'320'487,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					54'866,97		123'320'487,52
	SOMMANO kg					54'866,97	0,55	30'176,83
1789 / 1271 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: 1.1.1.2.1.1.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta Velelte impalcato *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	301,50 221,50		0,700 0,700	844,20 620,20		
	SOMMANO mq					1'464,40	36,66	53'684,90
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta euro							1'189'946,81
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 VI_E73NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.8 VLL2 Impalcato:Acciaio strutturale							
1790 / 1272 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: 1.1.1.2.1.1.2.8 VLL2 Impalcato:Acciaio strutturale CARREGGIATA SUD - 250 kg/m2 CARREGGIATA NORD - 250 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00 2,00	301,50 221,50 301,50 221,50	12,770 13,530	250,000 250,000 150,000 150,000	962'538,75 749'223,75 90'450,00 66'450,00		
	SOMMANO kg					1'868 662,50	2,55	4'765'089,38
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.8 VLL2 Impalcato:Acciaio strutturale euro							4'765'089,38
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 VI_E73NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.9 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
1791 / 1273 B.06.094.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN							
	A RIPORTARE							128'169'438,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							128'169'438,63
	CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO WBS: 1.1.1.2.1.1.2.9 V.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione Carreggiata in sx *(larg.=12,77-1,5) Carreggiata in dx *(larg.=13,53-1,5)		301,50 221,50	11,270 12,030		3'397,91 2'664,65		
	SOMMANO mq					6'062,56	22,31	135'255,71
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.9 V.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							135'255,71
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 VI_E73NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale							
1792 / 1274 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=12,77-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=13,53-1,5)		301,50 221,50	11,270 12,030	0,060 0,060	203,87 159,88		
	SOMMANO mc					363,75	146,05	53'125,69
1793 / 1275 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD CARREGGIATA NORD		301,50 221,50	12,770 13,530		3'850,16 2'996,90		
	SOMMANO mq x 4 cm					6'847,06	11,51	78'809,66
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale euro							131'935,35
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 VI_E73NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.N Barriere di sicurezza							
1794 / 1276 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							
	A RIPORTARE							128'436'629,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							128'436'629,69
1795 / 1277 G.06.020.2.b	- H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.N Barriere di sicurezza SOMMANO kg		739,00		57,730	42'662,47		
						42'662,47	1,58	67'406,70
	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.N Barriere di sicurezza		739,00			739,00		
	SOMMANO ml					739,00	44,33	32'759,87
1796 / 1278 G.05.040.c	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M WBS: 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.N Barriere di sicurezza		301,00			301,00		
	SOMMANO ml					301,00	1'366,76	411'394,76
1797 / 1279 G.02.010	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA SOVRAPPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.N Barriere di sicurezza		301,00			301,00		
	SOMMANO %					301,00	8,00	24,08
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.N Barriere di sicurezza euro							511'585,41
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 VI_E73NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura							
1798 / 1280 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: 1.1.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		221,50	0,800	90,600	16'054,32		
	SOMMANO kg					16'054,32	3,92	62'932,93
	A RIPORTARE							129'011'148,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							129'011'148,03
1799 / 1281 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: 1.1.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00 2,00	301,50 221,50	0,750 0,750		452,25 332,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD	1,00			40,680	40,68		
	muri laterali	2,00	25,05			50,10		
	frontali CARREGGIATA NORD	1,00			73,290	73,29		
	muri laterali	2,00	44,71			89,42		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD	1,00			21,250	21,25		
	muri laterali		12,66			12,66		
			22,43			22,43		
	frontali CARREGGIATA NORD	1,00			62,800	62,80		
	muri laterali	2,00	12,25			24,50		
		2,00	24,00			48,00		
		2,00	24,32			48,64		
	Pile vedi B.04.001				1315,160	1'315,16		
	SOMMANO mq					2'593,43	20,08	52'076,07
1800 / 1282 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: 1.1.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00 2,00	301,50 221,50	0,750 0,750		452,25 332,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD	1,00			40,680	40,68		
	muri laterali	2,00	25,05			50,10		
	frontali CARREGGIATA NORD	1,00			73,290	73,29		
	muri laterali	2,00	44,71			89,42		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD	1,00			21,250	21,25		
	muri laterali		12,66			12,66		
			22,43			22,43		
	frontali CARREGGIATA NORD	1,00			62,800	62,80		
	muri laterali	2,00	12,25			24,50		
		2,00	24,00			48,00		
		2,00	24,32			48,64		
	Pile vedi B.04.001				1315,160	1'315,16		
	SOMMANO mq					2'593,43	26,03	67'506,98
1801 / 1283 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura	1,00 2,00			40,680	40,68 50,10		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD	1,00			73,290	73,29		
	muri laterali	2,00	25,05					
	frontali CARREGGIATA NORD	1,00						
	A RIPORTARE					164,07		129'130'731,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					164,07		129'130'731,08
	muri laterali	2,00	44,71			89,42		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD	1,00			21,250	21,25		
	muri laterali		12,66			12,66		
			22,43			22,43		
	frontali CARREGGIATA NORD	1,00			62,800	62,80		
	muri laterali	2,00	12,25			24,50		
		2,00	24,00			48,00		
		2,00	24,32			48,64		
	Pile vedi B.04.001				1315,160	1'315,16		
	SOMMANO mq					1'808,93	128,10	231'723,93
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura euro							414'239,91
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI_E106NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.1 V.I.E Movimenti di terra							
1802 / 1298 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.1.2.1.2.2.1 V.I.E Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - Carreggiata SUD E NORD sez. da cad m2/m 55.00 Spalla B - Carreggiata SUD sez da cad m2/m 55.00 - Carreggiata NORD sez da cad m2/m 55.00				37,400 22,300 16,700	55,000 55,000 55,000	2'057,00 1'226,50 918,50	
	SOMMANO mc						4'202,00	7,71
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.1 V.I.E Movimenti di terra euro							32'397,42
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI_E106NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle							
1803 / 1299 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle Elevazioni SPALLA A CARREGGIATA SUD - NORD Spalla A muro frontale elementi inferiori (larg.=17,39+20,84+,80) elementi superiori h media 3.20 m		2,90 2,90 0,25 0,60	17,620 21,090 39,030 38,700	1,620 2,700 0,800 3,200	82,78 165,13 7,81 74,30		
	A RIPORTARE						330,02	129'394'852,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					330,02		129'394'852,43
	Parziale mc		0,35	38,700	0,340	4,61		
	Elevazioni SPALLA B CARREGGIATA SUD					334,63		
	Spalla B muro frontale elementi inferiori		1,90	22,330	1,500	63,64		
	elementi superiori *(H/peso=(8,84+9,51)/2)					214,05		
	muri laterali		29,35	1,000		29,35		
	CARREGGIATA NORD							
	Spalla B muro frontale elementi inferiori		1,90	17,950	3,000	102,32		
	elementi superiori					167,16		
	muri laterali		19,10	1,000		19,10		
			28,17	0,600		16,90		
	Parziale mc					612,52		
	SOMMANO mc					947,15	126,05	119'388,26
1804 / 1300 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle Vedi art B.03.035.c							
			119388,2			6		
	SOMMANO %					119'388,26		
						119'388,26	4,00	4775,53
1805 / 1301 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle ELEVAZIONI SPALLA A CARREGGIATA SUD - NORD Spalla A muro frontale elementi inferiori	2,00		17,620	1,620	57,09		
		2,00	2,90		1,620	9,40		
		2,00		21,090	2,700	113,89		
		2,00	2,90		2,700	15,66		
		2,00		39,300	0,800	62,88		
		2,00	0,25		0,800	0,40		
	elementi superiori	2,00		38,700	3,200	247,68		
		2,00	0,60		3,200	3,84		
		2,00		38,700	0,340	26,32		
		2,00	0,35		0,340	0,24		
	SPALLA B CARREGGIATA SUD							
	Spalla B muro frontale elementi inferiori			22,330	3,200	71,46		
				22,330	3,630	81,06		
		2,00	1,90		1,500	5,70		
	muro frontale elementi superiori	2,00	0,80	23,330		37,33		
	(H/peso=(3,15+4,27)/2)	2,00		23,330	3,710	173,11		
	laterali	2,00		9,175		18,35		
	muri laterali	2,00	29,35			58,70		
		2,00		1,000	9,820	19,64		
	CARREGGIATA NORD							
	Spalla B muro frontale elementi inferiori			17,950	4,700	84,37		
	A RIPORTARE					1'087,12		129'519'016,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'087,12		129'519'016,22
				17,950	5,100	91,55		
		2,00	1,90		3,000	11,40		
		2,00		4,410		8,82		
	muro frontale elementi superiori	2,00	0,80	18,450		29,52		
	(H/peso=(3,150+4,29)/2)	2,00		3,150	0,800	5,04		
	laterali	2,00		18,450	3,720	137,27		
		1,00		0,600	3,150	1,89		
	muri laterali	1,00		0,600	4,290	2,57		
		2,00	19,10			38,20		
		1,00		1,000	6,920	6,92		
		2,00	28,17			56,34		
		1,00		1,000	4,000	4,00		
		1,00		0,600	4,520	2,71		
	Parziale mq					1'483,35		
	SOMMANO mq					1'483,35	22,19	32'915,54
1806 / 1302 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalle A - CARREGGiate SUD E NORD Spalla B - CARREGGiate SUD E NORD	150,00 150,00			334,630 612,520	50'194,50 91'878,00		
	SOMMANO kg					142'072,50	1,11	157'700,48
1807 / 1303 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle BAGGIOLI SPALLA A CARREGGIATA SUD-NORD		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	0,300 0,690 1,070 0,800 0,300 0,650 0,970	0,24 0,56 0,87 0,65 0,24 0,53 0,79		
	SPALLA B CARREGGIATA SUD		0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900	1,240 0,930 0,610 0,300	1,00 0,75 0,49 0,24		
	CARREGGIATA NORD		0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900	1,210 0,730 0,300	0,98 0,59 0,24		
	SOMMANO mc					8,17	132,58	1'083,18
1808 / 1304 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE							
	A RIPORTARE							129'710'715,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							129'710'715,42
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 VI.F Spalle vedi art B.03.035.d				1083,180	1'083,18		
	SOMMANO %					1'083,18	3,00	32,50
1809 / 1305 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 VI.F Spalle BAGGIOLI SPALLA A CARREGGIATA SUD-NORD	4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,690	2,48		
		4,00	0,90		1,070	3,85		
		4,00	0,90		0,380	1,37		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,650	2,34		
		4,00	0,90		0,970	3,49		
	SPALLA B CARREGGIATA SUD	4,00	0,90		1,240	4,46		
		4,00	0,90		0,930	3,35		
		4,00	0,90		0,610	2,20		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	CARREGGIATA NORD	4,00	0,90		1,210	4,36		
		4,00	0,90		0,730	2,63		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	SOMMANO mq					34,85	22,19	773,32
1810 / 1306 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 VI.F Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle	14,00			500,000	7'000,00		
	SOMMANO kg					7'000,00	1,11	7'770,00
1811 / 1307 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/ mm ² - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 VI.F Spalle Muri prefabbricati SPALLA A SUD NORD Muri prefabbricati SPALLA B SUD		7,50		5,140	38,55		
			5,00		5,010	25,05		
	SOMMANO mq					63,60	229,03	14'566,31
1812 / 1308 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA							
	A RIPORTARE							129'733'857,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							129'733'857,55
	M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle Muri prefabbricati SPALLA A SUD NORD Muri pref di collegamento Spalle Muri prefabbricati SPALLA B SUD		7,50 15,00 5,00		7,020 7,520 6,290	52,65 112,80 31,45		
	SOMMANO mq					196,90	259,82	51'158,56
1813 / 1309 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle Muri pref di collegamento Spalle SUD-NORD		15,00		8,100	121,50		
	SOMMANO mq					121,50	314,53	38'215,39
1814 / 1310 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle cordolo testata - 0.37 mq/m		54,50		0,370	20,17		
	SOMMANO mc					20,17	126,05	2'542,43
1815 / 1311 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle cordolo testata - 1.50 ml/m		54,50		1,500	81,75		
	SOMMANO mq					81,75	22,19	1'814,03
1816 / 1312 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle cordolo testata - 100kg/m	100,00	54,50		0,370	2'016,50		
	SOMMANO kg					2'016,50	1,11	2'238,32
1817 / 1313 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA							
	A RIPORTARE							129'829'826,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							129'829'826,28
	GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle Veletta di coronamento SOMMANO mq		54,50		0,400	21,80		
						21,80	36,66	799,19
1818 / 1314 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle (larg.=63,60+196,90+121,50) SOMMANO mq Parziale 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.F Spalle euro				382,000	382,00		
						382,00	128,10	48'934,20
								484'707,24
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI_E106NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.3 VI.G Pile							
1819 / 1315 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 V.I.G Pile ELEVAZIONI PILE - CARREGGIATA SUD Area per H Pila 1 - h 5,50 Pila 2 - h 5,40 Pila 3 - h 5,90 Pila 4 - h 8,50 Pila 5 - h 7,00 ELEVAZIONE PILE - CARREGGIATA NORD Area per H Pila 1 - h 6,50 Pila 2 - h 6,50 Pila 3 - h 7,00 Pila 4 - h 8,00 SOMMANO mc				29,170	5,500	160,44	
					29,170	5,400	157,52	
					29,170	5,900	172,10	
					29,170	8,500	247,95	
					29,170	7,000	204,19	
					19,875	6,500	129,19	
					21,875	6,500	142,19	
					21,875	7,000	153,13	
					21,875	8,000	175,00	
						1'541,71	126,05	194'332,55
1820 / 1316 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A							
	A RIPORTARE							130'073'892,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							130'073'892,22
	PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VI.G Pile vedi art B.03.035.c		194332,5 5			194'332,55		
	SOMMANO %					194'332,55	4,00	7'773,30
1821 / 1317 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VI.G Pile ELEVAZIONI PILE - CARREGGIATA SUD Sviluppo per H Pila 1 - h 5,50 Pila 2 - h 5,40 Pila 3 - h 5,90 Pila 4 - h 8,50 Pila 5 - h 7,00 ELEVAZIONE PILE - CARREGGIATA NORD Sviluppo per H Pila 1 - h 6,50 Pila 2 - h 6,50 Pila 3 - h 7,00 Pila 4 - h 8,00			31,300 31,300 31,300 31,300 31,300 22,000 24,000 24,000 24,000	5,500 5,400 5,900 8,500 7,000 6,500 6,500 7,000 8,000	172,15 169,02 184,67 266,05 219,10 143,00 156,00 168,00 192,00		
	SOMMANO mq					1'669,99	22,19	37'057,08
1822 / 1318 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VI.G Pile Incidenza 120 kg/m3 ELEVAZIONI PILE - CARREGGIATA SUD vedi art B.03.035.c		1541,71		120,000	185'005,20		
	SOMMANO kg					185'005,20	1,11	205'355,77
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.3 VI.G Pile euro							444'518,70
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI_E106NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.4 VI.H Pulvini							
1823 / 1319 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.							
	A RIPORTARE							130'324'078,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							130'324'078,37
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.4 VI.H Pulvini ELEVAZIONI PULVINI - CARREGGIATA SUD Sezione x larghezza Pila 1 - h 5,50 Pila 2 - h 5,40 Pila 3 - h 5,90 Pila 4 - h 8,50 Pila 5 - h 7,00 ELEVAZIONE PULVINI - CARREGGIATA NORD Sezione per larghezza Pila 1 - h 6,50 Pila 2 - h 6,50 Pila 3 - h 7,00 Pila 4 - h 8,00							
	SOMMANO mc					1'016,31	126,05	128'105,88
1824 / 1320 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.4 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %					128'105,88		128'105,88
							4,00	5'124,24
1825 / 1321 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.2.2.4 VI.H Pulvini ELEVAZIONI PULVINI - CARREGGIATA SUD Superfici m2 Pila 1 - h 5,50 Pila 2 - h 5,40 Pila 3 - h 5,90 Pila 4 - h 8,50 Pila 5 - h 7,00 ELEVAZIONE PILE - CARREGGIATA NORD Superfici m2 Pila 1 - h 6,50 Pila 2 - h 6,50 Pila 3 - h 7,00 Pila 4 - h 8,00							
	SOMMANO mq					1'032,09	22,19	22'902,08
1826 / 1322 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.2.2.4 VI.H Pulvini Incidenza 120 kg/m ³ ELEVAZIONI PULVINI - CARREGGIATA SUD							
	A RIPORTARE							130'480'210,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							130'480'210,57
	Sezione x larghezza							
	Pila 1 - h 5,50	120,00		41,540	3,000	14'954,40		
	Pila 2 - h 5,40	120,00		41,540	3,000	14'954,40		
	Pila 3 - h 5,90	120,00		41,540	3,000	14'954,40		
	Pila 4 - h 8,50	120,00		41,540	3,000	14'954,40		
	Pila 5 - h 7,00	120,00		41,540	3,000	14'954,40		
	ELEVAZIONE PULVINI - CARREGGIATA NORD							
	Sezione per larghezza							
	Pila 1 - h 6,50	120,00		31,080	3,000	11'188,80		
	Pila 2 - h 6,50	120,00		33,330	3,000	11'998,80		
	Pila 3 - h 7,00	120,00		33,330	3,000	11'998,80		
	Pila 4 - h 8,00	120,00		33,330	3,000	11'998,80		
	SOMMANO kg					121'957,20	1,11	135'372,49
1827 / 1323 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.4 VI.H Pulvini BAGGIOLI CARREGGIATA SUD Pila 1 - h 5,50		0,90	0,900	1,460	1,18		
			0,90	0,900	1,070	0,87		
			0,90	0,900	0,690	0,56		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 2 - h 5,40		0,90	0,900	1,460	1,18		
			0,90	0,900	1,070	0,87		
			0,90	0,900	0,690	0,56		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 3 - h 5,90		0,90	0,900	1,460	1,18		
			0,90	0,900	1,070	0,87		
			0,90	0,900	0,690	0,56		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 4 - h 8,50		0,90	0,900	1,460	1,18		
			0,90	0,900	1,070	0,87		
			0,90	0,900	0,690	0,56		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 5 - h 7,00		0,90	0,900	1,460	1,18		
			0,90	0,900	1,070	0,87		
			0,90	0,900	0,690	0,56		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	CARREGGIATA NORD							
	Pila 1 - h 6,50		0,90	0,900	1,210	0,98		
			0,90	0,900	0,750	0,61		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 2 - h 6,50		0,90	0,900	1,210	0,98		
			0,90	0,900	0,750	0,61		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 3 - h 7,00		0,90	0,900	1,210	0,98		
			0,90	0,900	0,750	0,61		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 4 - h 8,00		0,90	0,900	1,210	0,98		
			0,90	0,900	0,750	0,61		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	SOMMANO mc					21,57	132,58	2'859,75
1828 / 1324 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 RIPORTARE							130'618'442,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							130'618'442,81
	PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.4 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.d				2859,750	2'859,75		
	SOMMANO %					2'859,75	3,00	85,79
1829 / 1325 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.2.2.4 VI.H Pulvini BAGGIOLI CARREGGIATA SUD Pila 1 - h 5,50	4,00	0,90		1,460	5,26		
		4,00	0,90		1,070	3,85		
		4,00	0,90		0,690	2,48		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 2 - h 5,40	4,00	0,90		1,460	5,26		
		4,00	0,90		1,070	3,85		
		4,00	0,90		0,690	2,48		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 3 - h 5,90	4,00	0,90		1,460	5,26		
		4,00	0,90		1,070	3,85		
		4,00	0,90		0,690	2,48		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 4 - h 8,50	4,00	0,90		1,460	5,26		
		4,00	0,90		1,070	3,85		
		4,00	0,90		0,690	2,48		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 5 - h 7,00	4,00	0,90		1,460	5,26		
		4,00	0,90		1,070	3,85		
		4,00	0,90		0,690	2,48		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	CARREGGIATA NORD Pila 1 - h 6,50	4,00	0,90		1,210	4,36		
		4,00	0,90		0,750	2,70		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 2 - h 6,50	4,00	0,90		1,210	4,36		
		4,00	0,90		0,750	2,70		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 3 - h 7,00	4,00	0,90		1,210	4,36		
		4,00	0,90		0,750	2,70		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 4 - h 8,00	4,00	0,90		1,210	4,36		
		4,00	0,90		0,750	2,70		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	SOMMANO mq					95,91	22,19	2'128,24
1830 / 1326 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.2.2.4 VI.H Pulvini Incidenza 500 kg/cad Baggioli:Pile	32,00			500,000	16'000,00		
	SOMMANO kg					16'000,00	1,11	17'760,00
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.4 VI.H Pulvini euro							314'338,47
	A RIPORTARE							130'638'416,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							130'638'416,84
1831 / 1328 B.07.015.b	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI_E106NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.5 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: 1.1.1.2.1.2.2.5 VLI Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Baggioli Spalla A Spalla B Pile *(par.ug.=20+12)	7,00 7,00 32,00	9,00 9,00 9,00	9,000 9,000 9,000	0,300 0,300 0,300	170,10 170,10 777,60		
	SOMMANO dmc					1'117,80	10,43	11'658,65
1832 / 1329 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: 1.1.1.2.1.2.2.5 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata in sx Spalla A Spalla B Carreggiata in dx Spalla A Spalla B	4,00 4,00 3,00 3,00	72,90 72,90 72,90 72,90			291,60 291,60 218,70 218,70		
	SOMMANO dmc					1'020,60	83,06	84'771,04
1833 / 1330 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: 1.1.1.2.1.2.2.5 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata in sx Pile Carreggiata in dx Pile	20,00 12,00	158,30 158,30			3'166,00 1'899,60		
	SOMMANO dmc					5'065,60	83,06	420'748,74
1834 / 1331 B.07.025.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE							
	A RIPORTARE							131'155'595,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							131'155'595,27
	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC (%) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.5 VI.I Appoggi e giunti Vedi voce precedente					420748,74 0	420'748,74	
	SOMMANO %					420'748,74	-40,00	-168'299,50
1835 / 1332 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.2.1.2.2.5 VI.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiate in sx Spalle Pile Carreggiate in dx Spalle Pile	6,00 12,00 8,00 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	148,61 297,22 198,14 495,36		
	SOMMANO dmc					1'139,33	10,43	11'883,21
1836 / 1333 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.1.2.2.5 VI.I Appoggi e giunti Carreggiata in sx Spalla A Spalla B Carreggiata in dx Spalla A Spalla B		14,00 16,70 19,00 17,80			14,00 16,70 19,00 17,80		
	SOMMANO ml					67,50	3'477,77	234'749,48
1837 / 1334 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.5 VI.I Appoggi e giunti vedi voce precedente					234749,48 0	234'749,48	
	SOMMANO %					234'749,48	15,00	35'212,42
1838 / 1335 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600							
	A RIPORTARE							131'269'140,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							131'269'140,88	
	WBS: 1.1.1.2.1.2.2.5 V.I Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Spalle *(par.ug.=2*4) SOMMANO ml	8,00	0,75			6,00			
						6,00	503,47	3'020,82	
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.5 V.I Appoggi e giunti euro							633'744,86	
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI_E106NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.6 V.I.L1 Impalcato: Soletta								
1839 / 1336 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 V.I.L1 Impalcato: Soletta CARREGGIATA SUD CARREGGIATA NORD Casseforme di testata *(par.ug.=2,00*10) (par.ug.=2,00*10) SOMMANO mq	20,00 20,00	221,50 181,50	21,420 18,400	0,270 0,270	4744,53 3'339,60 115,67 99,36	8'299,16	35,45	294'205,22
1840 / 1337 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: 1.1.1.2.1.2.2.6 V.I.L1 Impalcato: Soletta SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 5,716 m ³ /m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 4,910 m ³ /m SOMMANO mc		221,50 181,50	5,716 4,910		1'266,09 891,17	2'157,26	132,58	286'009,53
1841 / 1338 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 V.I.L1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d SOMMANO %					286009,53 0	286'009,53		
						286'009,53	3,00	8'580,29	
1842 / 1339 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 RIPORTARE							131'860'956,74	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							131'860'956,74
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx		221,50 181,50	21,420 18,400	80,000 80,000	379'562,40 267'168,00		
	SOMMANO kg					646'730,40	1,11	717'870,74
1843 / 1340 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 5,716 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 4,910 m3/m		221,50 181,50	5,716 4,910	30,000 30,000	37'982,82 26'734,95		
	SOMMANO kg					64'717,77	0,55	35'594,77
1844 / 1341 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Veelette impalcato *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	221,50 181,50		0,700 0,700	620,20 508,20		
	SOMMANO mq					1'128,40	36,66	41'367,14
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta euro							1'383'627,69
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI E106NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.7 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
1845 / 1342 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: 1.1.1.2.1.2.2.7 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA SUD - inc 250 kg/m2 CARREGGIATA NORD - inc 240 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m		221,50 181,50 221,50 181,50	21,420 18,400	250,000 240,000 150,000 150,000	1'186 132,50 801'504,00 66'450,00 54'450,00		
	SOMMANO kg					2'108 536,50	2,55	5'376'768,07
	A RIPORTARE							138'032'557,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							138'032'557,46
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.7 V.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							5'376'768,07
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI_E106NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.8 V.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
1846 / 1343 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: 1.1.1.2.1.2.2.8 V.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione CARREGGIATA SUD *(larg.=21,42-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=18,4-1,5)		221,50 181,50	19,920 16,900		4'412,28 3'067,35		
	SOMMANO mq					7'479,63	22,31	166'870,55
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.8 V.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							166'870,55
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI_E106NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.9 V.LM Sovrastruttura stradale							
1847 / 1344 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.2.1.2.2.9 V.LM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=21,42-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=18,4-1,5)		221,50 181,50	19,920 16,900	0,060 0,060	264,74 184,04		
	SOMMANO mc					448,78	146,05	65'544,32
1848 / 1345 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.1.2.2.9 V.LM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=21,42-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=18,4-1,5)		221,50 181,50	19,920 16,900		4'412,28 3'067,35		
	A RIPORTARE					7'479,63		138'264'972,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7'479,63		138'264'972,33
	SOMMANO mq x 4 cm					7'479,63	11,51	86'090,54
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.9 VI.M Sovrastruttura stradale euro							151'634,86
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI_E106NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.10 VI.N Barriere di sicurezza							
1849 / 1346 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 VI.N Barriere di sicurezza		795,00		57,730	45'895,35		
	SOMMANO kg					45'895,35	1,58	72'514,65
1850 / 1347 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 VI.N Barriere di sicurezza		795,00			795,00		
	SOMMANO ml					795,00	44,33	35'242,35
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.10 VI.N Barriere di sicurezza euro							107'757,00
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.2 VI_E106NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.11 VI.Q Opere di finitura							
1851 / 1348 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: 1.1.1.2.1.2.2.11 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		181,50	0,800	90,600	13'155,12		
	SOMMANO kg					13'155,12	3,92	51'568,07
1852 / 1349 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							
	A RIPORTARE							138'510'387,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							138'510'387,94
	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: 1.1.1.2.1.2.2.11 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00	221,50	0,750		332,25		
		2,00	181,50	0,750		272,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD - NORD	1,00			84,450	84,45		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD	1,00			73,780	73,78		
	muri laterali		29,35			29,35		
	frontali CARREGGIATA NORD	1,00			84,340	84,34		
	muri laterali		19,10			19,10		
			28,17			28,17		
	Pile vedi B.04.001				1669,990	1'669,99		
	SOMMANO mq					2'593,68	20,08	52'081,09
1853 / 1350 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: 1.1.1.2.1.2.2.11 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00	221,50	0,750		332,25		
		2,00	181,50	0,750		272,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD - NORD	1,00			84,450	84,45		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD	1,00			73,780	73,78		
	muri laterali		29,35			29,35		
	frontali CARREGGIATA NORD	1,00			84,340	84,34		
	muri laterali		19,10			19,10		
			28,17			28,17		
	Pile vedi B.04.001				1669,990	1'669,99		
	SOMMANO mq					2'593,68	26,03	67'513,49
1854 / 1351 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.1.2.2.11 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali CARREGGIATA SUD - NORD	1,00			84,450	84,45		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD	1,00			73,780	73,78		
	muri laterali		29,35			29,35		
	frontali CARREGGIATA NORD	1,00			84,340	84,34		
	muri laterali		19,10			19,10		
			28,17			28,17		
	Pile vedi B.04.001				1669,990	1'669,99		
	SOMMANO mq					1'989,18	128,10	254'813,96
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.11 VI.Q Opere di finitura euro							425'976,61
	1 DG 28							
	A RIPORTARE							138'884'796,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							138'884'796,48
1855 / 2909 A.03.019	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.3 VI_E136NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.2.1.3.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Demolizione sottovia esistente - inc 15mc/m Demolizione scatolare		18,30		15,000	274,50		
	SOMMANO mc					274,50	25,30	6'944,85
1856 / 2910 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.3.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.019	18,00		1,250	274,500	6'176,25		
	SOMMANO mck					6'176,25	0,19	1'173,49
1857 / 2911 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.2.1.3.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.019	2,50			274,500	686,25		
	SOMMANO t					686,25	24,86	17'060,18
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro							25'178,52
1858 / 1379 A.02.020.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.3 VI_E136NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.2 VI.E Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 VI.E Movimenti di terra							
	A RIPORTARE							138'909'975,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							138'909'975,00
	Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - Carreggiata SUD sez. da cad m2/m 55.00 Spalla A - Carreggiata NORD sez. da cad m2/m 55.00 Spalla B - Carreggiata SUD E NORD sez. da cad m2/m 55.00 SOMMANO mc			37,400	55,000	2'057,00		
				37,400	55,000	2'057,00		
				37,400	55,000	2'057,00		
						6'171,00	7,71	47'578,41
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.2 VIE Movimenti di terra euro							47'578,41
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.3 VI_E136NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.3 VLF Spalle							
1859 / 1380 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 VLF Spalle Elevazioni SPALLA A CARREGGIATA SUD Spalla A muro frontale elementi inferiori	1,90		26,160	1,500	74,56		
				26,160	4,420	115,63		
	elementi superiori			26,510	9,480	251,31		
	muri laterali	30,17		1,000		30,17		
	CARREGGIATA NORD							
	Spalla A muro frontale elementi inferiori	1,90		15,180	4,000	115,37		
				15,180	4,420	67,10		
	elementi superiori			15,680	9,030	141,59		
	muri laterali	42,46		1,000		42,46		
		51,26		1,000		51,26		
	Parziale mc					889,45		
	Elevazioni SPALLA B CARREGGIATA SUD - NORD Spalla B muro frontale elementi inferiori	1,90		31,240	2,900	172,13		
				31,240	4,420	138,08		
	elementi superiori			32,040	9,250	296,37		
	muri laterali	20,84		1,000		20,84		
		20,92		0,750		15,69		
	Parziale mc					643,11		
	SOMMANO mc					1'532,56	126,05	193'179,19
1860 / 1381 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... -- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 VLF Spalle Vedi art B.03.035.c							
				193179,1				
	A RIPORTARE							139'150'732,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							139'150'732,60
	SOMMANO %		9			193'179,19		
						193'179,19	4,00	7'727,17
1861 / 1382 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 V.I.F Spalle ELEVAZIONI SPALLA A CARREGGIATA SUD Spalla A muro frontale elementi inferiori			26,160	3,150	82,40		
				26,160	3,620	94,70		
		2,00	1,90		1,500	5,70		
		2,00		4,420		8,84		
	muro frontale elementi superiori	2,00	0,80	26,510		42,42		
		2,00		26,510	4,130	218,97		
	laterali	2,00		9,480		18,96		
	muri laterali	2,00	30,17			60,34		
		2,00		1,000	7,270	14,54		
	CARREGGIATA NORD Spalla A muro frontale elementi inferiori			15,180	5,030	76,36		
				15,180	6,060	91,99		
		2,00	1,90		4,000	15,20		
		2,00		4,420		8,84		
	muro frontale elementi superiori	2,00	0,80	15,680		25,09		
		2,00		15,680	3,290	103,17		
	laterali	1,00		0,600	3,120	1,87		
		1,00		0,600	4,050	2,43		
	muri laterali	2,00	42,46			84,92		
		1,00		1,000	9,730	9,73		
		2,00	51,26			102,52		
		1,00		1,000	10,110	10,11		
	Parziale mq					1'079,10		
	SPALLA B CARREGGIATA SUD - NORD Spalla B muro frontale elementi inferiori			31,240	5,060	158,07		
				31,240	5,480	171,20		
		2,00	1,90		3,360	12,77		
		2,00		6,950		13,90		
		2,00	0,80	32,040		51,26		
		2,00	0,25		0,800	0,40		
	elementi superiori	2,00		32,040	3,910	250,55		
		2,00	0,60		3,910	4,69		
		2,00		32,040	0,340	21,79		
		2,00	0,35		0,340	0,24		
	Parziale mq					684,87		
	SOMMANO mq					1'763,97	22,19	39'142,49
1862 / 1383 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 V.I.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalle A - CARREGGIATE SUD E NORD	150,00			889,450	133'417,50		
	A RIPORTARE					133'417,50		139'197'602,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					133'417,50		139'197'602,26
	Spalla B - CARREGGIATE SUD E NORD	150,00			643,110	96'466,50		
	SOMMANO kg					229'884,00	1,11	255'171,24
1863 / 1384 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 VI.F Spalle BAGGIOLI SPALLA A CARREGGIATA SUD		0,90	0,900	0,300	0,24		
			0,90	0,900	0,590	0,48		
			0,90	0,900	0,640	0,52		
			0,90	0,900	0,930	0,75		
			0,90	0,900	1,220	0,99		
	CARREGGIATA NORD		0,90	0,900	0,300	0,24		
			0,90	0,900	0,630	0,51		
			0,90	0,900	0,970	0,79		
	SPALLA B CARREGGIATA SUD - NORD		0,90	0,900	0,890	0,72		
			0,90	0,900	0,590	0,48		
			0,90	0,900	0,290	0,23		
			0,90	0,900	0,810	0,66		
			0,90	0,900	0,550	0,45		
			0,90	0,900	0,290	0,23		
	SOMMANO mc					7,29	132,58	966,51
1864 / 1385 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 VI.F Spalle vedi art B.03.035.d				966,510	966,51		
	SOMMANO %					966,51	3,00	29,00
1865 / 1386 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 VI.F Spalle BAGGIOLI SPALLA A CARREGGIATA SUD	4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,640	2,30		
		4,00	0,90		0,930	3,35		
		4,00	0,90		1,220	4,39		
	CARREGGIATA NORD	4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,630	2,27		
		4,00	0,90		0,970	3,49		
	SPALLA B CARREGGIATA SUD - NORD	4,00	0,90		0,890	3,20		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
	A RIPORTARE					25,40		139'453'769,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,40		139'453'769,01
		4,00	0,90		0,290	1,04		
		4,00	0,90		0,810	2,92		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,290	1,04		
	SOMMANO mq					32,38	22,19	718,51
1866 / 1387 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 V.I.F Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle	14,00			500,000	7'000,00		
	SOMMANO kg					7'000,00	1,11	7'770,00
1867 / 1388 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/ mm ² - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 V.I.F Spalle Muri prefabbricati SPALLA A NORD SX Muri prefabbricati SPALLA B SUD-NORD		12,50 7,50		4,810 4,500	60,13 33,75		
	SOMMANO mq					93,88	229,03	21'501,34
1868 / 1389 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/ mm ² - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 V.I.F Spalle Muri prefabbricati SPALLA A NORD SX DX Muri prefabbricati SPALLA B SUD-NORD		10,00 7,50 4,00		7,000 7,850 7,000	70,00 58,88 28,00		
	SOMMANO mq					156,88	259,82	40'760,56
1869 / 1390 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/ mm ² - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 V.I.F Spalle Muri prefabbricati SPALLA A NORD SX DX Muri prefabbricati SPALLA B SUD-NORD		7,50 15,00 3,00		9,000 9,220 8,300	67,50 138,30 24,90		
	SOMMANO mq					230,70	314,53	72'562,07
1870 / 1391	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							139'597'081,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							139'597'081,49
B.03.035.c	- CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 V.I.F Spalle cordolo testata - 0.37 mq/m		67,00		0,370	24,79		
	SOMMANO mc					24,79	126,05	3'124,78
1871 / 1392 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 V.I.F Spalle cordolo testata - 1.50 ml/m		67,00		1,500	100,50		
	SOMMANO mq					100,50	22,19	2'230,10
1872 / 1393 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 V.I.F Spalle cordolo testata - 100kg/m	100,00	67,00		0,370	2'479,00		
	SOMMANO kg					2'479,00	1,11	2'751,69
1873 / 1394 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 V.I.F Spalle Veletta di coronamento		67,00		0,400	26,80		
	SOMMANO mq					26,80	36,66	982,49
1874 / 1395 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 V.I.F Spalle (larg.=93,88+156,88+230,70)			481,460		481,46		
	SOMMANO mq					481,46	128,10	61'675,03
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.3 V.I.F Spalle euro							710'292,17
	A RIPORTARE							139'667'845,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							139'667'845,58
1875 / 1396 B.03.035.c	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.3 VI_E136NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.G Pile OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.G Pile ELEVAZIONI PILE - CARREGGIATA SUD Area per H Pila 0 - h 5,00 Pila 1 - h 8,50 Pila 2 - h 11,50 Pila 3 - h 10,00 Pila 4 - h 9,00 Pila 5 - h 5,00 ELEVAZIONE PILE - CARREGGIATA NORD Area per H Pila 1 - h 8,00 Pila 2 - h 10,00 Pila 3 - h 9,00 Pila 4 - h 7,50 Pila 5 - h 4,50 SOMMANO mc							
1876 / 1397 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.G Pile vedi art B.03.035.c SOMMANO %							
1877 / 1398 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.G Pile ELEVAZIONI PILE - CARREGGIATA SUD Sviluppo per H Pila 0 - h 5,00 Pila 1 - h 8,50 Pila 2 - h 11,50 Pila 3 - h 10,00 Pila 4 - h 9,00 Pila 5 - h 5,00 ELEVAZIONE PILE - CARREGGIATA NORD							
	A RIPORTARE							139'831'975,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					813,40		139'831'975,38
	Sviluppo per H Pila 1 - h 8,00 Pila 2 - h 10,00 Pila 3 - h 9,00 Pila 4 - h 7,50 Pila 5 - h 4,50			19,200 19,200 19,200 19,200 19,200	8,000 10,000 9,000 7,500 4,500	153,60 192,00 172,80 144,00 86,40		
	SOMMANO mq					1'562,20	22,19	34'665,22
1878 / 1399 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.G Pile Incidenza 120 kg/m3 ELEVAZIONI PILE - CARREGGIATA SUD vedi art B.03.035.c		1252,02		120,000	150'242,40		
	SOMMANO kg					150'242,40	1,11	166'769,06
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.G Pile euro							365'564,08
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.3 VI_E136NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.5 VI.H Pulvini							
1879 / 1400 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VI.H Pulvini ELEVAZIONI PULVINI - CARREGGIATA SUD Sezione x larghezza Pila 0 - h 5,00 Pila 1 - h 8,50 Pila 2 - h 11,50 Pila 3 - h 10,00 Pila 4 - h 9,00 Pila 5 - h 5,00 ELEVAZIONE PULVINI - CARREGGIATA NORD Sezione per larghezza Pila 1 - h 8,00 Pila 2 - h 10,00 Pila 3 - h 9,00 Pila 4 - h 7,50 Pila 5 - h 4,50			23,430 23,430 23,430 23,430 23,430 23,430 23,430 26,350 26,350 26,350 26,350 26,350	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	70,29 70,29 70,29 70,29 70,29 70,29 70,29 79,05 79,05 79,05 79,05 79,05		
	SOMMANO mc					816,99	126,05	102'981,59
1880 / 1401 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE							
	A RIPORTARE							140'136'391,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							140'136'391,25	
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.c		102981,5 9						
	SOMMANO %					102'981,59 102'981,59	4,00	4'119,26	
1881 / 1402 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VI.H Pulvini ELEVAZIONI PULVINI - CARREGGIATA SUD Superfici m2 Pila 0 - h 5,00 Pila 1 - h 8,50 Pila 2 - h 11,50 Pila 3 - h 10,00 Pila 4 - h 9,00 Pila 5 - h 5,00 ELEVAZIONE PILE - CARREGGIATA NORD Superfici m2 Pila 1 - h 8,00 Pila 2 - h 10,00 Pila 3 - h 9,00 Pila 4 - h 7,50 Pila 5 - h 4,50					92,730 92,730 92,730 92,730 92,730 92,730 92,730 92,730 103,080 103,080 103,080 103,080 103,080 103,080	92,73 92,73 92,73 92,73 92,73 92,73 92,73 103,08 103,08 103,08 103,08 103,08 103,08		
	SOMMANO mq					1'071,78	22,19	23'782,80	
1882 / 1403 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VI.H Pulvini Incidenza 120 kg/m3 ELEVAZIONI PULVINI - CARREGGIATA SUD Sezione x larghezza Pila 0 - h 5,00 Pila 1 - h 8,50 Pila 2 - h 11,50 Pila 3 - h 10,00 Pila 4 - h 9,00 Pila 5 - h 5,00 ELEVAZIONE PULVINI - CARREGGIATA NORD Sezione per larghezza Pila 1 - h 8,00 Pila 2 - h 10,00 Pila 3 - h 9,00 Pila 4 - h 7,50 Pila 5 - h 4,50								
	SOMMANO kg	120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00		23,430 23,430 23,430 23,430 23,430 23,430 26,350 26,350 26,350 26,350 26,350	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	8'434,80 8'434,80 8'434,80 8'434,80 8'434,80 8'434,80 9'486,00 9'486,00 9'486,00 9'486,00 9'486,00		1,11 108'823,07	
1883 / 1404 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)								
	A RIPORTARE							140'273'116,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							140'273'116,38	
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VI.H Pulvini BAGGIOLI CARREGGIATA SUD Pila 0 - h 5,00		0,90	0,900	0,880	0,71			
			0,90	0,900	0,590	0,48			
			0,90	0,900	0,300	0,24			
	Pila 1 - h 8,50		0,90	0,900	0,880	0,71			
			0,90	0,900	0,590	0,48			
			0,90	0,900	0,300	0,24			
	Pila 2 - h 11,50		0,90	0,900	0,880	0,71			
			0,90	0,900	0,590	0,48			
			0,90	0,900	0,300	0,24			
	Pila 3 - h 10,00		0,90	0,900	0,880	0,71			
			0,90	0,900	0,590	0,48			
			0,90	0,900	0,300	0,24			
	Pila 4 - h 9,00		0,90	0,900	0,880	0,71			
			0,90	0,900	0,590	0,48			
			0,90	0,900	0,300	0,24			
	Pila 5 - h 5,50		0,90	0,900	0,880	0,71			
			0,90	0,900	0,590	0,48			
			0,90	0,900	0,300	0,24			
	CARREGGIATA NORD								
	Pila 1 - h 8.00		0,90	0,900	0,880	0,71			
			0,90	0,900	0,590	0,48			
			0,90	0,900	0,300	0,24			
	Pila 2 - h 10.00		0,90	0,900	0,880	0,71			
			0,90	0,900	0,590	0,48			
			0,90	0,900	0,300	0,24			
	Pila 3 - h 9.00		0,90	0,900	0,880	0,71			
			0,90	0,900	0,590	0,48			
			0,90	0,900	0,300	0,24			
	Pila 4 - h 7.50		0,90	0,900	0,880	0,71			
			0,90	0,900	0,590	0,48			
			0,90	0,900	0,300	0,24			
	Pila 5 - h 4.50		0,90	0,900	0,880	0,71			
			0,90	0,900	0,590	0,48			
			0,90	0,900	0,300	0,24			
	SOMMANO mc					15,73	132,58	2'085,48	
1884 / 1405 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.d					2085,480	2'085,48		
	SOMMANO %						2'085,48	3,00	62,56
1885 / 1406 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VI.H Pulvini BAGGIOLI CARREGGIATA SUD								
	A RIPORTARE							140'275'264,42	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							140'275'264,42
	Pila 0 - h 5,00	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 1 - h 8,50	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 2 - h 11,50	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 3 - h 10,00	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 4 - h 9,00	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 5 - h 5,50	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	CARREGGIATA NORD							
	Pila 1 - h 8.00	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 2 - h 10.00	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 3 - h 9.00	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 4 - h 7.50	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 5 - h 4.50	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	SOMMANO mq					70,07	22,19	1'554,85
1886 / 1407 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VI.H Pulvini Incidenza 500 kg/cad Baggioli:Pile	33,00			500,000	16'500,00		
	SOMMANO kg					16'500,00	1,11	18'315,00
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.5 VI.H Pulvini euro							261'724,61
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.3 VI_E136NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.6 VI.I Appoggi e giunti							
1887 / 1408 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 RIPORTARE							140'295'134,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							140'295'134,27
	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.2.1.3.2.6 VI.I Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Baggioli Spalla A *(par.ug.=5+3) Spalla B *(par.ug.=3+3) Pile	8,00 6,00 33,00	9,00 9,00 9,00	9,000 9,000 9,000	0,300 0,300 0,300	194,40 145,80 801,90		
	SOMMANO dmc					1'142,10	10,43	11'912,10
1888 / 1409 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: 1.1.1.2.1.3.2.6 VI.I 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 2,00 3,00	72,90 72,90 72,90 61,30 72,90			218,70 218,70 218,70 122,60 218,70		
	Parziale dmc					997,40		
	SOMMANO dmc					997,40	83,06	82'844,04
1889 / 1410 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: 1.1.1.2.1.3.2.6 VI.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata in sx Pile Carreggiata in dx Pile	15,00 18,00	158,30 158,30			2'374,50 2'849,40		
	SOMMANO dmc					5'223,90	83,06	433'897,13
1890 / 1411 B.07.025.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.6 VI.I Appoggi e giunti Vedi voce precedente					433897,13 0		
	SOMMANO %					433'897,13	-40,00	-173'558,85
1891 / 1412 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA							
	A RIPORTARE							140'650'228,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							140'650'228,69	
	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.2.1.3.2.6 V.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiate in sx Spalle Pile Carreggiate in dx Spalle Pile SOMMANO dmc	3,00 15,00 5,00 18,00	9,60 9,60 9,60 9,60	8,60 8,60 8,60 8,60	0,300 0,300 0,300 0,300	74,30 371,52 123,84 445,82		10,43	10'591,46
1892 / 1413 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.1.3.2.6 V.I Appoggi e giunti Carreggiata in sx Spalla A Spalla B Carreggiata in dx Spalla A Spalla B SOMMANO ml		13,70 13,40 12,40 12,20			13,70 13,40 12,40 12,20		3'477,77	179'800,71
1893 / 1414 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.6 V.I Appoggi e giunti vedi voce precedente SOMMANO %				179800,71 0	179'800,71		15,00	26'970,11
1894 / 1415 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.1.3.2.6 V.I Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Spalle SOMMANO ml Parziale 1.1.1.2.1.3.2.6 V.II Appoggi e giunti euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE	10,00	0,75			7,50		503,47	3'776,03
	A RIPORTARE								140'871'367,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							140'871'367,00
1895 / 1416 B.04.016	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.3 VI_E136NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.7 V.L.L1 Impalcato: Soletta OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE WBS: 1.1.1.2.1.3.2.7 V.L.L1 Impalcato: Soletta CARREGGIATA SUD CARREGGIATA NORD Casseforme di testata	14,00 12,00	261,50 221,50	13,900 15,600	0,270 0,270	3'634,85 3'455,40 52,54 50,54	35,45	255'003,55
	SOMMANO mq					7'193,33		
1896 / 1417 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.7 V.L.L1 Impalcato: Soletta SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,709 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 4,162 m3/m		261,50 221,50	3,709 4,162		969,90 921,88	132,58	250'812,19
	SOMMANO mc					1'891,78		
1897 / 1418 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.7 V.L.L1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d				250812,19 0	250'812,19		
	SOMMANO %					250'812,19	3,00	7'524,37
1898 / 1419 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.3.2.7 V.L.L1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx		261,50 221,50	13,900 15,600	80,000 80,000	290'788,00 276'432,00	1,11	629'614,20
	SOMMANO kg					567'220,00		
1899 / 1420 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							
	A RIPORTARE							142'014'321,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							142'014'321,31
	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.1.2.1.3.2.7 V.L1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,709 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 4.162 m3/m		261,50 221,50	3,709 4,162	30,000 30,000	29'097,11 27'656,49		
	SOMMANO kg					56'753,60	0,55	31'214,48
1900 / 1421 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.2.1.3.2.7 V.L1 Impalcato: Soletta Velelte impalcato *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	261,50 221,50		0,700 0,700	732,20 620,20		
	SOMMANO mq					1'352,40	36,66	49'578,98
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.7 V.L1 Impalcato: Soletta euro							1'223'747,77
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.3 VI_E136NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.8 V.L2 Impalcato: Acciaio strutturale							
1901 / 1422 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: 1.1.1.2.1.3.2.8 V.L2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA SUD - inc 260 kg/m2 CARREGGIATA NORD - inc 260 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00 2,00	261,50 221,50 261,50 221,50	13,900 15,600	260,000 260,000 150,000 150,000	945'061,00 898'404,00 78'450,00 66'450,00		
	SOMMANO kg					1'988 365,00	2,55	5'070'330,75
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.8 V.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							5'070'330,75
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.3 VI_E136NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.9 V.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
1902 / 1423	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE -							
	A RIPORTARE							147'165'445,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							147'165'445,52
B.06.094.a	IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO WBS: 1.1.1.2.1.3.2.9 V.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione CARREGGIATA SUD *(larg.=13,9-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=15,6-1,5)		261,50	12,400		3'242,60		
			221,50	14,100		3'123,15		
	SOMMANO mq					6'365,75	22,31	142'019,88
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.9 V.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							142'019,88
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.3 VI_E136NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.10 V.LM Sovrastruttura stradale							
1903 / 1424 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.2.1.3.2.10 V.LM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=13,9-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=15,6-1,5)		261,50	12,400	0,060	194,56		
			221,50	14,100	0,060	187,39		
	SOMMANO mc					381,95	146,05	55'783,80
1904 / 1425 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.1.3.2.10 V.LM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=13,9-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=15,6-1,5)		261,50	12,400		3'242,60		
			221,50	14,100		3'123,15		
	SOMMANO mq x 4 cm					6'365,75	11,51	73'269,78
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.10 V.LM Sovrastruttura stradale euro							129'053,58
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.3 VI_E136NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.11 V.LN Barriere di sicurezza							
	A RIPORTARE							147'436'518,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							147'436'518,98
1905 / 1426 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.2.1.3.2.11 VI.N Barriere di sicurezza		734,00		57,730	42'373,82		
	SOMMANO kg					42'373,82	1,58	66'950,64
1906 / 1427 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.2.1.3.2.11 VI.N Barriere di sicurezza		734,00			734,00		
	SOMMANO ml					734,00	44,33	32'538,22
1907 / 1428 G.05.040.c	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M WBS: 1.1.1.2.1.3.2.11 VI.N Barriere di sicurezza		232,00			232,00		
	SOMMANO ml					232,00	1'366,76	317'088,32
1908 / 1429 G.02.010	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.11 VI.N Barriere di sicurezza		232,00			232,00		
	SOMMANO %					232,00	8,00	18,56
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.11 VI.N Barriere di sicurezza euro							416'595,74
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.3 VI_E136NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.12 VI.Q Opere di finitura							
1909 / 1430 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							
	A RIPORTARE							147'853'114,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							147'853'114,72
	UNA MANO ANTIRUGGINE WBS: 1.1.1.2.1.3.2.12 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		221,50	0,800	90,600	16'054,32		
	SOMMANO kg					16'054,32	3,92	62'932,93
1910 / 1431 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: 1.1.1.2.1.3.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00 2,00	261,50 221,50	0,750 0,750		392,25 332,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD	1,00			81,470	81,47		
	CARREGGIATA NORD	1,00			86,500	86,50		
	muri laterali		30,17			30,17		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD - NORD	1,00			151,590	151,59		
	muri laterali		20,84			20,84		
	muri laterali		20,92			20,92		
	Pile vedi B.04.001				1562,200	1'562,20		
	SOMMANO mq					2'678,19	20,08	53'778,06
1911 / 1432 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: 1.1.1.2.1.3.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00 2,00	261,50 221,50	0,750 0,750		392,25 332,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD	1,00			81,470	81,47		
	CARREGGIATA NORD	1,00			86,500	86,50		
	muri laterali		30,17			30,17		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD - NORD	1,00			151,590	151,59		
	muri laterali		20,84			20,84		
	muri laterali		20,92			20,92		
	Pile vedi B.04.001				1562,200	1'562,20		
	SOMMANO mq					2'678,19	26,03	69'713,29
1912 / 1433 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE -- CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.1.3.2.12 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali CARREGGIATA SUD	1,00 1,00			81,470 86,500	81,47 86,50		
	CARREGGIATA NORD	1,00						
	muri laterali		30,17			30,17		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD - NORD	1,00			151,590	151,59		
	muri laterali		20,84			20,84		
	muri laterali		20,92			20,92		
	A RIPORTARE					391,49		148'039'539,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					391,49		148'039'539,00
	Pile vedi B.04.001				1562,200	1'562,20		
	SOMMANO mq					1'953,69	128,10	250'267,69
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.12 VI.Q Opere di finitura euro							436'691,97
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.4 VI_E141NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti							
1913 / 2912 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.2.1.4.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti Demolizione sottovia esistente - inc 15mc/m Demolizione scatolare		14,70		15,000	220,50		
	SOMMANO mc					220,50	25,30	5'578,65
1914 / 2913 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.4.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.019	18,00		1,250	220,500	4'961,25		
	SOMMANO mck					4'961,25	0,19	942,64
1915 / 2914 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.2.1.4.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.019		2,50		220,500	551,25		
	SOMMANO t					551,25	24,86	13'704,07
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti euro							20'225,36
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.4 VI_E141NS - Viadotto NORD-SUD							
	A RIPORTARE							148'310'032,05

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							148'310'032,05
1916 / 1460 A.02.020.a	1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.2 V.I.E 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: 1.1.1.2.1.4.2.2 V.I.E Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - Carreggiata SUD E NORD sez. da cad m2/m 55,00 Spalla B - Carreggiata SUD E NORD sez. da cad m2/m 55,00 SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.2 V.I.E Movimenti di terra euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.4 VI_E141NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.3 V.I.F Spalle							
1917 / 1461 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 V.I.F Spalle Elevazioni SPALLA A CARREGGIATA SUD - NORD Spalla A muro frontale elementi inferiori elementi superiori muri laterali Parziale mc Elevazioni SPALLA B CARREGGIATA SUD - NORD Spalla B muro frontale elementi inferiori *(H/peso=(2,5+3,1)/2) elementi superiori muri laterali Parziale mc SOMMANO mc							
1918 / 1462 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							
	A R I P O R T A R E							148'438'491,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							148'438'491,04
	IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 VI.F Spalle Vedi art B.03.035.c		102837,8 9			102'837,89		
	SOMMANO %					102'837,89	4,00	4'113,52
1919 / 1463 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 VI.F Spalle ELEVAZIONI SPALLA A CARREGGIATA SUD-NORD Spalla A muro frontale elementi inferiori muro frontale elementi superiori	2,00 2,00 1,00		29,400 29,900 29,900	2,200 4,180 0,350	129,36 249,96 10,47		
	laterali							
	* (larg.=4,65+6,38)	2,00		11,030		22,06		
	muri laterali	2,00 1,00	19,20			38,40 4,85		
	Parziale mq					455,10		
	SPALLA B CARREGGIATA SUD - NORD Spalla B muro frontale elementi inferiori *(H/peso=(4,8+4,2)/2)			33,750 33,750	4,500 4,900	151,88 165,38		
	elementi superiori *(H/peso=(3,45+3,69)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,90 0,60 0,35	34,250 34,250	2,800 3,570 3,570 0,340 0,340	10,64 244,55 4,28 23,29 0,24		
	muri laterali	2,00 2,00	23,68 16,65			47,36 33,30		
	(H/peso=9,54-4,1)			0,600 1,000	4,100 5,440	2,46 5,44		
	Parziale mq					688,82		
	SOMMANO mq					1'143,92	22,19	25'383,58
1920 / 1464 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 VI.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalle A - CARREGGiate SUD E NORD Spalla B - CARREGGiate SUD E NORD	150,00 150,00			338,130 477,720	50'719,50 71'658,00		
	SOMMANO kg					122'377,50	1,11	135'839,03
1921 / 1465 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							
	A RIPORTARE							148'603'827,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'603'827,17
	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 V.I.F Spalle BAGGIOLI SPALLA A CARREGGIATA SUD-NORD		0,90	0,900	0,390	0,32		
			0,90	0,900	0,470	0,38		
			0,90	0,900	0,550	0,45		
			0,90	0,900	0,540	0,44		
			0,90	0,900	0,420	0,34		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	SPALLA B CARREGGIATA SUD - NORD		0,90	0,900	0,300	0,24		
			0,90	0,900	0,760	0,62		
			0,90	0,900	0,490	0,40		
			0,90	0,900	0,280	0,23		
			0,90	0,900	0,670	0,54		
			0,90	0,900	1,060	0,86		
	SOMMANO mc					5,06	132,58	670,85
1922 / 1466 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 V.I.F Spalle vedi art B.03.035.d				670,850	670,85		
	SOMMANO %					670,85	3,00	20,13
1923 / 1467 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 V.I.F Spalle BAGGIOLI SPALLA A CARREGGIATA SUD-NORD	4,00	0,90		0,390	1,40		
		4,00	0,90		0,470	1,69		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,540	1,94		
		4,00	0,90		0,420	1,51		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	SPALLA B CARREGGIATA SUD - NORD	4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,760	2,74		
		4,00	0,90		0,490	1,76		
		4,00	0,90		0,280	1,01		
		4,00	0,90		0,670	2,41		
		4,00	0,90		1,060	3,82		
	SOMMANO mq					22,42	22,19	497,50
1924 / 1468 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							148'605'015,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO							148'605'015,65		
	WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 VLF Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle	12,00			500,000	6'000,00				
	SOMMANO kg					6'000,00	1,11	6'660,00		
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.3 VLF Spalle euro							276'022,50		
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.4 VI_E141NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.G Pile									
1925 / 1469 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.G Pile ELEVAZIONI PILE - CARREGGIATA SUD Area per H Pila 1 - h 5,50 Pila 2 - h 10,00 Pila 3 - h 13,00 Pila 4 - h 12,00 Pila 5 - h 11,00 Pila 6 - h 6,00 Pila 7 - h 5,00 ELEVAZIONE PILE - CARREGGIATA NORD Area per H Pila 1 - h 4,00 Pila 2 - h 7,50 Pila 3 - h 11,50 Pila 4 - h 10,50 Pila 5 - h 9,50 Pila 6 - h 4,50 Pila 7 - h 3,00				9,875 12,875 33,275 29,475 29,475 29,476 29,475	5,000 10,000 13,000 12,000 11,000 6,000 5,000	49,38 128,75 432,58 353,70 324,23 176,86 147,38			
	SOMMANO mc						2'220,07	126,05	279'839,82	
1926 / 1470 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.G Pile vedi art B.03.035.c									
	SOMMANO %	279839,8 2				279'839,82		279'839,82	4,00	11'193,59
1927 / 1471 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE									
	A RIPORTARE							148'902'709,06		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							148'902'709,06
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.G Pile ELEVAZIONI PILE - CARREGGIATA SUD Sviluppo per H Pila 1 - h 5,50 Pila 2 - h 10,00 Pila 3 - h 13,00 Pila 4 - h 12,00 Pila 5 - h 11,00 Pila 6 - h 6,00 Pila 7 - h 5,00 ELEVAZIONE PILE - CARREGGIATA NORD Sviluppo per H Pila 1 - h 4,00 Pila 2 - h 7,50 Pila 3 - h 11,50 Pila 4 - h 10,50 Pila 5 - h 9,50 Pila 6 - h 4,50 Pila 7 - h 3,00							
	SOMMANO mq					2'616,60	22,19	58'062,35
1928 / 1472 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.G Pile Incidenza 120 kg/m3 ELEVAZIONI PILE - CARREGGIATA SUD vedi art B.03.035.c		2220,07		120,000	266'408,40		
	SOMMANO kg					266'408,40	1,11	295'713,32
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.G Pile euro							644'809,08
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.4 VI_E141NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.H Pulvini							
1929 / 1473 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.H Pulvini ELEVAZIONI PULVINI - CARREGGIATA SUD Sezione x larghezza Pila 1 - h 5,50 Pila 2 - h 10,00 Pila 3 - h 13,00 Pila 4 - h 12,00 Pila 5 - h 11,00							
	SOMMANO mq					518,82		149'256'484,73
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					518,82		149'256'484,73
	Pila 6 - h 6,00			41,880	3,000	125,64		
	Pila 7 - h 5,00			41,880	3,000	125,64		
	ELEVAZIONE PULVINI - CARREGGIATA NORD							
	Sezione per larghezza							
	Pila 1 - h 4,00			25,450	3,000	76,35		
	Pila 2 - h 7,50			25,450	3,000	76,35		
	Pila 3 - h 11,50			25,450	3,000	76,35		
	Pila 4 - h 10,50			20,950	3,000	62,85		
	Pila 5 - h 9,50			18,700	3,000	56,10		
	Pila 6 - h 4,50			18,700	3,000	56,10		
	Pila 7 - h 3,00			18,700	3,000	56,10		
	SOMMANO mc					1'230,30	126,05	155'079,32
1930 / 1474 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... -- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.c			155079,3 2		155'079,32		
	SOMMANO %					155'079,32	4,00	6'203,17
1931 / 1475 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.H Pulvini ELEVAZIONI PULVINI - CARREGGIATA SUD Superfici m2 Pila 1 - h 5,50 Pila 2 - h 10,00 Pila 3 - h 13,00 Pila 4 - h 12,00 Pila 5 - h 11,00 Pila 6 - h 6,00 Pila 7 - h 5,00 ELEVAZIONE PILE - CARREGGIATA NORD Superfici m2 Pila 1 - h 4,00 Pila 2 - h 7,50 Pila 3 - h 11,50 Pila 4 - h 10,50 Pila 5 - h 9,50 Pila 6 - h 4,50 Pila 7 - h 3,00					79,990 91,930 173,120 158,000 158,000 158,000 158,000 158,000	79,99 91,93 173,12 158,00 158,00 158,00 158,00	
	SOMMANO mq					1'588,71	22,19	35'253,47
1932 / 1476 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.H Pulvini Incidenza 120 kg/m3							
	A RIPORTARE							149'453'020,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							149'453'020,69
	ELEVAZIONI PULVINI - CARREGGIATA SUD Sezione x larghezza							
	Pila 1 - h 5,50	120,00		19,830	3,000	7'138,80		
	Pila 2 - h 10,00	120,00		23,200	3,000	8'352,00		
	Pila 3 - h 13,00	120,00		46,150	3,000	16'614,00		
	Pila 4 - h 12,00	120,00		41,880	3,000	15'076,80		
	Pila 5 - h 11,00	120,00		41,880	3,000	15'076,80		
	Pila 6 - h 6,00	120,00		41,880	3,000	15'076,80		
	Pila 7 - h 5,00	120,00		41,880	3,000	15'076,80		
	ELEVAZIONE PULVINI - CARREGGIATA NORD Sezione per larghezza							
	Pila 1 - h 4,00	120,00		25,450	3,000	9'162,00		
	Pila 2 - h 7,50	120,00		25,450	3,000	9'162,00		
	Pila 3 - h 11,50	120,00		25,450	3,000	9'162,00		
	Pila 4 - h 10,50	120,00		20,950	3,000	7'542,00		
	Pila 5 - h 9,50	120,00		18,700	3,000	6'732,00		
	Pila 6 - h 4,50	120,00		18,700	3,000	6'732,00		
	Pila 7 - h 3,00	120,00		18,700	3,000	6'732,00		
	SOMMANO kg					147'636,00	1,11	163'875,96
1933 / 1477 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VLH Pulvini BAGGIOLI CARREGGIATA SUD							
	Pila 1 - h 5,50		0,90	0,900	0,880	0,71		
			0,90	0,900	0,590	0,48		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 2 - h 10,00		0,90	0,900	0,880	0,71		
			0,90	0,900	0,590	0,48		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 3 - h 13,00		0,90	0,900	1,550	1,26		
			0,90	0,900	1,220	0,99		
			0,90	0,900	0,580	0,47		
			0,90	0,900	0,550	0,45		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
			0,90	0,900	1,550	1,26		
			0,90	0,900	1,220	0,99		
			0,90	0,900	0,580	0,47		
			0,90	0,900	0,550	0,45		
	Pila 4 - h 12,00		0,90	0,900	1,460	1,18		
			0,90	0,900	1,070	0,87		
			0,90	0,900	0,690	0,56		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 5 - h 11,00		0,90	0,900	1,460	1,18		
			0,90	0,900	1,070	0,87		
			0,90	0,900	0,690	0,56		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 6 - h 6,00		0,90	0,900	1,460	1,18		
			0,90	0,900	1,070	0,87		
			0,90	0,900	0,690	0,56		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 7 - h 5,00		0,90	0,900	1,460	1,18		
			0,90	0,900	1,070	0,87		
			0,90	0,900	0,690	0,56		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	CARREGGIATA NORD							
	Pila 1 - h 4,00		0,90	0,900	0,880	0,71		
			0,90	0,900	0,590	0,48		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 2 - h 7,50		0,90	0,900	0,880	0,71		
			0,90	0,900	0,590	0,48		
	A RIPORTARE					23,46		149'616'896,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					23,46		149'616'896,65
	Pila 3 - h 11,50		0,90	0,900	0,300	0,24		
			0,90	0,900	0,880	0,71		
			0,90	0,900	0,590	0,48		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 4 - h 10,50		0,90	0,900	0,880	0,71		
			0,90	0,900	0,590	0,48		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 5 - h 9,50		0,90	0,900	0,880	0,71		
			0,90	0,900	0,590	0,48		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 6 - h 4,50		0,90	0,900	0,460	0,37		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Pila 7 - h 3,00		0,90	0,900	0,460	0,37		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	SOMMANO mc					29,21	132,58	3'872,66
1934 / 1478 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.d				3872,660	3'872,66		
	SOMMANO %					3'872,66	3,00	116,18
1935 / 1479 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.H Pulvini BAGGIOLI CARREGGIATA SUD Pila 1 - h 5,50	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 2 - h 10,00	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 3 - h 13,00	4,00	0,90		1,550	5,58		
		4,00	0,90		1,220	4,39		
		4,00	0,90		0,580	2,09		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		1,550	5,58		
		4,00	0,90		1,220	4,39		
		4,00	0,90		0,580	2,09		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
	Pila 4 - h 12,00	4,00	0,90		1,460	5,26		
		4,00	0,90		1,070	3,85		
		4,00	0,90		0,690	2,48		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 5 - h 11,00	4,00	0,90		1,460	5,26		
		4,00	0,90		1,070	3,85		
		4,00	0,90		0,690	2,48		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 6 - h 6,00	4,00	0,90		1,460	5,26		
		4,00	0,90		1,070	3,85		
		4,00	0,90		0,690	2,48		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 7 - h 5,00	4,00	0,90		1,460	5,26		
	A RIPORTARE					85,17		149'620'885,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					85,17		149'620'885,49
		4,00	0,90		1,070	3,85		
		4,00	0,90		0,690	2,48		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	CARREGGIATA NORD							
	Pila 1 - h 4,00	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 2 - h 7,50	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 3 - h 11,50	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 4 - h 10,50	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 5 - h 9,50	4,00	0,90		0,880	3,17		
		4,00	0,90		0,590	2,12		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Pila 6 - h 4,50	4,00	0,90		0,460	1,66		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,460	1,66		
	Pila 7 - h 3,00	4,00	0,90		0,460	1,66		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	SOMMANO mq					129,91	22,19	2'882,70
1936 / 1480 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.H Pulvini Incidenza 500 kg/cad Baggioli:Pile	50,00			500,000	25'000,00		
	SOMMANO kg					25'000,00	1,11	27'750,00
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.H Pulvini euro							395'033,46
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.4 VI_E14INS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.6 VLI Appoggi e giunti							
1937 / 1481 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 VLI Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Baggioli Spalla A Spalla B Pile *(par.ug.=3*5+2*2+3*2+2*3)	6,00	9,00	9,000	0,300	145,80		
		6,00	9,00	9,000	0,300	145,80		
		31,00	9,00	9,000	0,300	753,30		
	SOMMANO dmc					1'044,90	10,43	10'898,31
	A RIPORTARE							149'662'416,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							149'662'416,50
1938 / 1482 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: 1.1.1.2.1.4.2.6 VI.I 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 3,00 2,00	72,90 72,90 72,90 72,90			218,70 145,80 218,70 145,80		
	SOMMANO dmc					729,00	83,06	60'550,74
1939 / 1483 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: 1.1.1.2.1.4.2.6 VI.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata in sx Pile Carreggiata in dx Pile Pile	16,00 31,00 3,00	158,30 158,30 121,20			2'532,80 4'907,30 363,60		
	SOMMANO dmc					7'803,70	83,06	648'175,32
1940 / 1484 B.07.025.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC (%) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 VI.I Appoggi e giunti Vedi voce precedente					648175,32 0		
	SOMMANO %					648'175,32	-40,00	-259'270,13
1941 / 1485 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 VI.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiate in sx Spalle *(par.ug.=3+2) Pile Carreggiate in dx Spalle Pile	5,00 16,00 5,00 34,00	9,60 9,60 9,60 9,60	8,600 8,600 8,600 8,600	0,300 0,300 0,300 0,300	123,84 396,29 123,84 842,11		
	A RIPORTARE					1'486,08		150'111'872,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'486,08		150'111'872,43
	SOMMANO dmc					1'486,08	10,43	15'499,81
1942 / 1486 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 V.I Appoggi e giunti Carreggiata in sx Spalla A Spalla B Carreggiata in dx Spalla A Spalla B		13,50 10,40 10,15 6,50 14,20			13,50 10,40 10,15 6,50 14,20		
	SOMMANO ml					54,75	3'477,77	190'407,91
1943 / 1487 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 V.I Appoggi e giunti vedi voce precedente					190407,91 0		190'407,91
	SOMMANO %					190'407,91	15,00	28'561,19
1944 / 1488 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 V.I Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Spalle *(par.ug.=2*4)	8,00	0,75			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	503,47	3'020,82
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.6 V.I Appoggi e giunti euro							697'843,97
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.4 VI_E14INS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.7 V.I.I Impalcato: Soletta							
1945 / 1489 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							
	A RIPORTARE							150'349'362,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							150'349'362,16
	WBS: 1.1.1.2.1.4.2.7 V.L.L1 Impalcato: Soletta CARREGGIATA SUD CARREGGIATA NORD Casseforme di testata		301,50 301,50	12,850 19,100		3'874,28 5'758,65		
		16,00 16,00		12,850 19,100	0,270 0,270	55,51 82,51		
	SOMMANO mq					9'770,95	35,45	346'380,18
1946 / 1490 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.7 V.L.L1 Impalcato: Soletta SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,428 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 5,096 m3/m		301,50 301,50	3,428 5,096		1'033,54 1'536,44		
	SOMMANO mc					2'569,98	132,58	340'727,95
1947 / 1491 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.7 V.L.L1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d				340727,95 0	340'727,95		
	SOMMANO %					340'727,95	3,00	10'221,84
1948 / 1492 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.4.2.7 V.L.L1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx		301,50 301,50	12,850 19,100	80,000 80,000	309'942,00 460'692,00		
	SOMMANO kg					770'634,00	1,11	855'403,74
1949 / 1493 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.1.2.1.4.2.7 V.L.L1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,428 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 5,096 m3/m		301,50 301,50	3,428 5,096	30,000 30,000	31'006,26 46'093,32		
	SOMMANO kg					77'099,58	0,55	42'404,77
1950 / 1494 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI							
	A RIPORTARE							151'944'500,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							151'944'500,64
	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.2.1.4.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta Velette impalcato *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	301,50 301,50		0,700 0,700	844,20 844,20		
	SOMMANO mq					1'688,40	36,66	61'896,74
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta euro							1'657'035,22
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.4 VI_E141NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.8 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
1951 / 1495 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: 1.1.1.2.1.4.2.8 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA SUD - 260 kg/m2 CARREGGIATA NORD - inc 250 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00 2,00	301,50 301,50	12,850 19,100	260,000 250,000 150,000 150,000	1'007 311,50 1'439 662,50 90'450,00 90'450,00		
	SOMMANO kg					2'627 874,00	2,55	6'701'078,70
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.8 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							6'701'078,70
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.4 VI_E141NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.9 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
1952 / 1496 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: 1.1.1.2.1.4.2.9 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione CARREGGIATA SUD *(larg.=12,85-1,5)		301,50	11,350		3'422,03		
	A RIPORTARE					3'422,03		158'707'476,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'422,03		158'707'476,08
	CARREGGIATA NORD *(larg.=19,1-1,5)		301,50	17,600		5'306,40		
	SOMMANO mq					8'728,43	22,31	194'731,27
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.9 V.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							194'731,27
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.4 VI_E141NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.10 V.LM Sovrastruttura stradale							
1953 / 1497 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.2.1.4.2.10 V.LM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=12,85-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=19,1-1,5)		301,50 301,50	11,350 17,600	0,060 0,060	205,32 318,38		
	SOMMANO mc					523,70	146,05	76'486,39
1954 / 1498 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.1.4.2.10 V.LM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=12,85-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=19,1-1,5)		301,50 301,50	11,350 17,600		3'422,03 5'306,40		
	SOMMANO mq x 4 cm					8'728,43	11,51	100'464,23
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.10 V.LM Sovrastruttura stradale euro							176'950,62
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.4 VI_E141NS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.11 V.LN Barriere di sicurezza							
1955 / 1499 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.2.1.4.2.11 V.LN Barriere di sicurezza		1197,00		57,730	69'102,81		
	SOMMANO kg					69'102,81	1,58	109'182,44
	A RIPORTARE							159'188'340,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							159'188'340,41
1956 / 1500 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.2.1.4.2.11 VI.N Barriere di sicurezza		1197,00			1'197,00		
	SOMMANO ml					1'197,00	44,33	53'063,01
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.11 VI.N Barriere di sicurezza euro							162'245,45
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.4 VI_E14INS - Viadotto NORD-SUD 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.12 VI.Q Opere di finitura							
1957 / 1501 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: 1.1.1.2.1.4.2.12 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		301,50	0,800	90,600	21'852,72		
	SOMMANO kg					21'852,72	3,92	85'662,66
1958 / 1502 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: 1.1.1.2.1.4.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00	301,50	0,750		452,25		
		2,00	301,50	0,750		452,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			64,940	64,94		
			19,20			19,20		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD - NORD muri laterali	1,00			149,830	149,83		
			23,68			23,68		
			16,65			16,65		
	Pile vedi B.04.001				2616,600	2'616,60		
	SOMMANO mq					3'795,40	20,08	76'211,63
1959 / 1503 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							
	A RIPORTARE							159'403'277,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							159'403'277,71
	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.2.1.4.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00	301,50	0,750		452,25		
		2,00	301,50	0,750		452,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			64,940	64,94		
			19,20			19,20		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD - NORD muri laterali	1,00			149,830	149,83		
			23,68			23,68		
			16,65			16,65		
	Pile vedi B.04.001				2616,600	2'616,60		
	SOMMANO mq					3'795,40	26,03	98'794,26
1960 / 1504 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.1.4.2.12 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			64,940	64,94		
			19,20			19,20		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD - NORD muri laterali	1,00			149,830	149,83		
			23,68			23,68		
			16,65			16,65		
	Pile vedi B.04.001				2616,600	2'616,60		
	SOMMANO mq					2'890,90	128,10	370'324,29
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.12 VI.Q Opere di finitura euro							630'992,84
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.5 VI_AS_E135 - VIADOTTO RAMPA AS_E135 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.1 VIE Movimenti di terra							
1961 / 1516 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.1.2.1.5.2.1 VIE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - già considerata nel computo di VI_E136 Spalla B - da cad m2/m 45.00				10,000	450,00		
	SOMMANO mc					450,00	7,71	3'469,50
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.1 VIE Movimenti di terra euro							3'469,50
	1 DG 28							
	A RIPORTARE							159'875'865,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							159'875'865,76
1962 / 1517 B.03.035.c	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.5 VI_AS_E135 - VIADOTTO RAMPA AS_E135 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.2 VI.F 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: 1.1.1.2.1.5.2.2 VI.F Spalle ELEVAZIONI SPALLA A - già considerata nell'opera VI_E136 SPALLA B Muro prefabbricato laterale: le fondazioni sono comprese nella voce del muro Spalla B muro frontale elementi inferiori elementi superiori muri laterali sx dx		1,90	7,750	2,500	36,81		
						28,60		
						32,75		
			35,80	0,750		26,85		
			25,13	0,600		15,08		
			16,65	1,000		16,65		
	Parziale mc					156,74		
	SOMMANO mc					156,74	126,05	19'757,08
1963 / 1518 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.2 VI.F Spalle Vedi art B.03.035.c		19604,56			19'604,56		
	SOMMANO %					19'604,56	4,00	784,18
1964 / 1519 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.5.2.2 VI.F Spalle ELEVAZIONI SPALLA A - già considerata nell'opera VI_E136 SPALLA B Muro prefabbricato laterale: le fondazioni sono comprese nella voce del muro Spalla B muro frontale elementi inferiori	2,00	1,90		2,500	9,50		
		1,00		7,750	2,100	16,28		
		1,00		7,750	1,700	13,18		
		2,00			3,690	7,38		
	elementi superiori	2,00		8,250	3,090	50,99		
		2,00		3,970		7,94		
	muri laterali sx	2,00	35,80			71,60		
	A RIPORTARE					176,87		159'896'407,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					176,87		159'896'407,02
	dx	1,00 2,00 1,00 2,00 1,00	25,13 16,65	0,750 0,600 1,000	7,880 6,160 3,500	5,91 50,26 3,70 33,30 3,50		
	SOMMANO mq					273,54	22,19	6'069,85
1965 / 1520 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.5.2.2 VI.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c SPALLA A - già considerata nell'opera VI_E136 SPALLA B	150,00			273,540	41'031,00		
	SOMMANO kg					41'031,00	1,11	45'544,41
1966 / 1521 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.2 VI.F Spalle BAGGIOLI SPALLA A - già considerata nell'opera VI_E136 SPALLA B		0,90 0,90	0,900 0,900	0,540 0,320	0,44 0,26		
	SOMMANO mc					0,70	132,58	92,81
1967 / 1522 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.2 VI.F Spalle vedi art B.03.035.d				92,810	92,81		
	SOMMANO %					92,81	3,00	2,78
1968 / 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: 1.1.1.2.1.5.2.2 VI.F Spalle BAGGIOLI SPALLA A - già considerata nell'opera VI_E136 SPALLA B	4,00 4,00	0,90 0,90		0,540 0,320	1,94 1,15		
	A RIPORTARE					3,09		159'948'116,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,09		159'948'116,87
	SOMMANO mq					3,09	22,19	68,57
1969 / 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: 1.1.1.2.1.5.2.2 VLF Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle	2,00			500,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	1,11	1'110,00
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.2 VLF Spalle euro							73'429,68
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.5 VI_AS_E135 - VIADOTTO RAMPA AS_E135 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.3 VI.G Pile							
1970 / 1525 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.3 VI.G Pile ELEVAZIONI PILE Area per H Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 9,00 Pila 3 - h 10,00 Pila 4 - h 8,00 Pila 5 - h 8,00							
	SOMMANO mc					275,01	126,05	34'665,01
1971 / 1526 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.3 VI.G Pile vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %					34'665,01		
						34'665,01	4,00	1'386,60
1972 / 1527 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A RIPORTARE							159'985'347,05

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							159'985'347,05
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.5.2.3 VI.G Pile ELEVAZIONI PILE Sviluppo per H Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 9,00 Pila 3 - h 10,00 Pila 4 - h 8,00 Pila 5 - h 8,00							
	SOMMANO mq					416,40	22,19	9'239,92
1973 / 1528 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.5.2.3 VI.G Pile Incidenza 120 kg/m3 ELEVAZIONI PILE vedi art B.03.035.c		275,01					
	SOMMANO kg				120,000	33'001,20		
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.3 VI.G Pile euro					33'001,20	1,11	36'631,33
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.5 VI_AS_E135 - VIADOTTO RAMPA AS_E135 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini							
1974 / 1529 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini ELEVAZIONI PULVINI Sezione x larghezza Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 9,00 Pila 3 - h 10,00 Pila 4 - h 8,00 Pila 5 - h 8,00							
	SOMMANO mc					210,15	126,05	26'489,41
1975 / 1530 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							
	A R I P O R T A R E							160'057'707,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							160'057'707,71
	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.c		26489,41			26'489,41		
	SOMMANO %					26'489,41	4,00	1'059,58
1976 / 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: 1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini ELEVAZIONI PULVINI Superfici m2 Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 9,00 Pila 3 - h 10,00 Pila 4 - h 8,00 Pila 5 - h 8,00					42,040 42,040 42,040 42,040 42,040	42,04 42,04 42,04 42,04 42,04	
	SOMMANO mq					210,20	22,19	4'664,34
1977 / 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: 1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini Incidenza 120 kg/m3 ELEVAZIONI PULVINI Sezione x larghezza Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 9,00 Pila 3 - h 10,00 Pila 4 - h 8,00 Pila 5 - h 8,00	120,00 120,00 120,00 120,00 120,00		14,010 14,010 14,010 14,010 14,010	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	5'043,60 5'043,60 5'043,60 5'043,60 5'043,60		
	SOMMANO kg					25'218,00	1,11	27'991,98
1978 / 1533 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini BAGGIOLI Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 9,00 Pila 3 - h 10,00 Pila 4 - h 8,00 Pila 5 - h 8,00		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	0,300 0,410 0,300 0,410 0,300 0,410 0,300 0,410	0,24 0,33 0,24 0,33 0,24 0,33 0,24 0,33		
	SOMMANO mc					2,85	132,58	377,85
	A RIPORTARE							160'091'801,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							160'091'801,46
1979 / 1534 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.d					377,850	377,85	
	SOMMANO %						377,85	3,00
1980 / 1535 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini BAGGIOLI Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 9,00 Pila 3 - h 10,00 Pila 4 - h 8,00 Pila 5 - h 8,00	4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,410	1,48		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,410	1,48		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,410	1,48		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,410	1,48		
	SOMMANO mq						12,80	22,19
1981 / 1536 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini Incidenza 500 kg/cad Baggioli:Pile	10,00			500,000	5'000,00		
	SOMMANO kg					5'000,00	1,11	5'550,00
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini euro							66'428,53
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.5 VI_AS_E135 - VIADOTTO RAMPA AS_E135 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.5 VI.I Appoggi e giunti							
1982 / 1537 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							
	A RIPORTARE							160'097'646,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							160'097'646,83
	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 V.I Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Baggioli Spalla A già considerata in opera VI_E136 Spalla B Pile *(par.ug.=5*2)	2,00 10,00	9,00 9,00	9,000 9,000	0,300 0,300	48,60 243,00		
	SOMMANO dmc					291,60	10,43	3'041,39
1983 / 1538 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: 1.1.1.2.1.5.2.5 V.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A già considerata in opera VI_E136 Spalla B	2,00	61,30			122,60		
	SOMMANO dmc					122,60	83,06	10'183,16
1984 / 1539 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: 1.1.1.2.1.5.2.5 V.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Pile	10,00	121,20			1'212,00		
	SOMMANO dmc					1'212,00	83,06	100'668,72
1985 / 1540 B.07.025.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC (%) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 V.I Appoggi e giunti Vedi voce precedente				100668,72 0	100'668,72		
	SOMMANO %					100'668,72	-40,00	-40'267,49
1986 / 1541 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 V.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalle Pile	2,00 10,00	9,60 9,60	8,600 8,600	0,300 0,300	49,54 247,68		
	A RIPORTARE					297,22		160'171'272,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					297,22		160'171'272,61
	SOMMANO dmc					297,22	10,43	3'100,00
1987 / 1542 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 VLI Appoggi e giunti Spalla A gia' considerata in opera VI_E136 Spalla B		6,50			6,50		
	SOMMANO ml					6,50	3'477,77	22'605,51
1988 / 1543 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 VLI Appoggi e giunti vedi voce precedente				22605,510	22'605,51		
	SOMMANO %					22'605,51	15,00	3'390,83
1989 / 1544 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 VLI Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Spalle	2,00	0,75			1,50		
	SOMMANO ml					1,50	503,47	755,21
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.5 VLI Appoggi e giunti euro							103'477,33
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.5 VI_AS_E135 - VIADOTTO RAMPA AS_E135 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.6 VLI1 Impalcato: Soletta							
1990 / 1545 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: 1.1.1.2.1.5.2.6 VLI1 Impalcato: Soletta CARREGGIATA Casseforme di testata	12,00	221,50	8,000	0,270	1'772,00 25,92		
	SOMMANO mq					1'797,92	35,45	63'736,26
	A RIPORTARE							160'264'860,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							160'264'860,42
1991 / 1546 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.6 V.L.L1 Impalcato: Soletta SOLETTA CARREGGIATA inc media 2,134 m3/m SOMMANO mc		221,50	2,134		472,68 472,68	132,58	62'667,91
1992 / 1547 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.6 V.L.L1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d SOMMANO %				62667,910	62'667,91 62'667,91	3,00	1'880,04
1993 / 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: 1.1.1.2.1.5.2.6 V.L.L1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata SOMMANO kg		221,50	8,000	80,000	141'760,00 141'760,00	1,11	157'353,60
1994 / 1549 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: 1.1.1.2.1.5.2.6 V.L.L1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA inc media 2,134 m3/m SOMMANO kg		221,50	2,134	30,000	14'180,43 14'180,43	0,55	7'799,24
1995 / 1550 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.2.1.5.2.6 V.L.L1 Impalcato: Soletta Velelte impalcato SOMMANO mq	2,00 2,00	221,20 221,50		0,700 0,700	309,68 310,10 619,78	36,66	22'721,13
	A RIPORTARE							160'517'282,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							160'517'282,34
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.6 VIL1 Impalcato: Soletta euro							316'158,18
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.5 VI_AS_E135 - VIADOTTO RAMPA AS_E135 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.7 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
1996 / 1551 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 ACCIAIE E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 PER L'80% (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO WBS: 1.1.1.2.1.5.2.7 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA - inc 260 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	221,50 221,50	8,000	260,000 150,000	460'720,00 66'450,00		
	SOMMANO kg					527'170,00	2,55	1'344'283,50
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.7 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							1'344'283,50
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.5 VI_AS_E135 - VIADOTTO RAMPA AS_E135 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.8 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
1997 / 1552 B.06.094.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO WBS: 1.1.1.2.1.5.2.8 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione CARREGGIATA *(larg.=8-1,5)		221,50	6,500		1'439,75		
	SOMMANO mq					1'439,75	22,31	32'120,82
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.8 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							32'120,82
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.5 VI_AS_E135 - VIADOTTO RAMPA							
	A RIPORTARE							161'893'686,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							161'893'686,66
1998 / 1553 D.01.017.e	AS_E135 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.9 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: 1.1.1.2.1.5.2.9 VLM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA *(larg.=8-1,5)		221,50	6,500	0,060	86,39		
	SOMMANO mc					86,39	146,05	12'617,26
1999 / 1554 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.1.5.2.9 VLM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA *(larg.=8-1,5)		221,50	6,500		1'439,75		
	SOMMANO mq x 4 cm					1'439,75	11,51	16'571,52
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.9 VLM Sovrastruttura stradale euro							29'188,78
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.5 VI_AS_E135 - VIADOTTO RAMPA AS_E135 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.10 VLN Barriere di sicurezza							
2000 / 1555 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.2.1.5.2.10 VLN Barriere di sicurezza		443,00		57,730	25'574,39		
	SOMMANO kg					25'574,39	1,58	40'407,54
2001 / 1556 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.2.1.5.2.10 VLN Barriere di sicurezza		443,00			443,00		
	SOMMANO ml					443,00	44,33	19'638,19
	A RIPORTARE							161'982'921,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							161'982'921,17
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.10 VI.N Barriere di sicurezza euro							60'045,73
	1 DG 28							
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI							
	1.1.1.2.1.5 VI_AS_E135 - VIADOTTO RAMPA							
	AS_E135							
	1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.2.1.5.2.11 VI.Q Opere di finitura							
2002 / 1557 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: 1.1.1.2.1.5.2.11 VI.Q Opere di finitura							
	SOMMANO kg					0,00	3,92	0,00
2003 / 1558 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: 1.1.1.2.1.5.2.11 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A già considerata nell'opera VI_E135 Spalla B frontali muri laterali sx dx Pile vedi B.04.001	2,00	221,50	0,750		332,25		
		1,00			32,560	32,56		
			35,80			35,80		
			25,13			25,13		
			16,65			16,65		
					416,400	416,40		
	SOMMANO mq					858,79	20,08	17'244,50
2004 / 1559 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: 1.1.1.2.1.5.2.11 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A già considerata nell'opera VI_E135 Spalla B frontali muri laterali sx dx Pile vedi B.04.001	2,00	221,50	0,750		332,25		
		1,00			32,560	32,56		
			35,80			35,80		
			25,13			25,13		
			16,65			16,65		
					416,400	416,40		
	SOMMANO mq					858,79	26,03	22'354,30
	A RIPORTARE							162'022'519,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							162'022'519,97
2005 / 1560 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.1.5.2.11 VI.Q Opere di finitura Spalla A già considerata nell'opera VI_E135 Spalla B frontali muri laterali sx dx Pile vedi B.04.001	1,00	35,80 25,13 16,65		32,560 416,400	32,56 35,80 25,13 16,65 416,40		
	SOMMANO mq					526,54	128,10	67'449,77
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.11 VI.Q Opere di finitura euro							107'048,57
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.6 VI_AS_E144 - VIADOTTO RAMPA AS_E144 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.1 VIE Movimenti di terra							
2006 / 1572 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.1.2.1.6.2.1 VIE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - da cad m2/m 45.00			10,000	45,000	450,00		
	SOMMANO mc					450,00	7,71	3'469,50
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.1 VIE Movimenti di terra euro							3'469,50
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.6 VI_AS_E144 - VIADOTTO RAMPA AS_E144 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.2 VIF Spalle							
2007 / 1573 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)							
	A RIPORTARE							162'093'439,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							162'093'439,24
	WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 V.I.F Spalle ELEVAZIONI SPALLA A Spalla A muro frontale elementi inferiori elementi superiori muri laterali		2,90	7,500	1,200	26,10		
					4,604	36,83		
			15,15	1,000		15,15		
			14,88	1,000		14,88		
	Parziale mc					92,96		
	SOMMANO mc					92,96	126,05	11'717,61
2008 / 1574 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... -- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 V.I.F Spalle Vedi art B.03.035.c					11'717,61		
	SOMMANO %		11717,61			11'717,61	4,00	468,70
2009 / 1575 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 V.I.F Spalle ELEVAZIONI SPALLA A Spalla A muro frontale elementi inferiori elementi superiori muri laterali	2,00	2,90		1,200	6,96		
		2,00		7,500	1,200	18,00		
		2,00		8,000	4,080	65,28		
		2,00			4,604	9,21		
			15,15			15,15		
			14,88	1,000	5,370	5,37		
				1,000	5,207	5,21		
	Parziale mq					140,06		
	SOMMANO mq					140,06	22,19	3'107,93
2010 / 1576 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 V.I.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo CIs spalle in elevazione B.03.035.c SPALLA A	150,00			92,960	13'944,00		
	SOMMANO kg					13'944,00	1,11	15'477,84
2011 / 1577	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A RIPORTARE							162'124'211,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							162'124'211,32
B.03.035.d	- CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 V.I.F Spalle BAGGIOLI SPALLA A		0,90 0,90	0,900 0,900	0,400 0,300	0,32 0,24		
	SOMMANO mc					0,56	132,58	74,24
2012 / 1578 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 V.I.F Spalle vedi art B.03.035.d				74,240	74,24		
	SOMMANO %					74,24	3,00	2,23
2013 / 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: 1.1.1.2.1.6.2.2 V.I.F Spalle BAGGIOLI SPALLA A	4,00 4,00	0,90 0,90		0,400 0,300	1,44 1,08		
	SOMMANO mq					2,52	22,19	55,92
2014 / 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 ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 V.I.F Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle	2,00			500,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	1,11	1'110,00
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.2 V.I.F Spalle euro							32'014,47
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.6 VI_AS_E144 - VIADOTTO RAMPA AS_E144 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.3 VI.G Pile							
	A RIPORTARE							162'125'453,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							162'125'453,71
2015 / 1581 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.3 VI.G Pile ELEVAZIONI PILE Area per H Pila 1 - h 6,00 Pila 2 - h 11,00 P3 gia' considerata perche' in comune con VI_E141							
	SOMMANO mc					116,88	126,05	14'732,72
2016 / 1582 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.3 VI.G Pile vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %		14732,72			14'732,72		589,31
2017 / 1583 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.6.2.3 VI.G Pile ELEVAZIONI PILE Sviluppo per H Pila 1 - h 6,00 Pila 2 - h 11,00 P3 gia' considerata perche' in comune con VI_E141							
	SOMMANO mq					176,97	22,19	3'926,96
2018 / 1584 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.6.2.3 VI.G Pile Incidenza 120 kg/m3 ELEVAZIONI PILE vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO kg		116,88			14'025,60		15'568,42
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.3 VI.G Pile euro					14'025,60	1,11	34'817,41
	A RIPORTARE							162'160'271,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							162'160'271,12
2019 / 1585 B.03.035.c	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.6 VI_AS_E144 - VIADOTTO RAMPA AS_E144 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini ELEVAZIONI PULVINI Sezione x larghezza Pila 1 - h 6,00 Pila 2 - h 11,00			14,010 14,010	3,000 3,000	42,03 42,03		
	SOMMANO mc					84,06	126,05	10'595,76
2020 / 1586 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %		10595,76			10'595,76		
						10'595,76	4,00	423,83
2021 / 1587 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini ELEVAZIONI PULVINI Superfici m ² Pila 1 - h 6,00 Pila 2 - h 11,00					42,040 42,040		
	SOMMANO mq					84,08	22,19	1'865,74
2022 / 1588 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini Incidenza 120 kg/m ³ ELEVAZIONI PULVINI Sezione x larghezza Pila 1 - h 6,00	120,00		14,010	3,000	5'043,60		
	A RIPORTARE					5'043,60		162'173'156,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'043,60		162'173'156,45
	Pila 2 - h 11,00	120,00		14,010	3,000	5'043,60		
	SOMMANO kg					10'087,20	1,11	11'196,79
2023 / 1589 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini BAGGIOLI Pila 1 - h 6,00		0,90	0,900	0,300	0,24		
			0,90	0,900	0,410	0,33		
	Pila 2 - h 11,00		0,90	0,900	0,300	0,24		
			0,90	0,900	0,410	0,33		
	SOMMANO mc					1,14	132,58	151,14
2024 / 1590 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.d				151,140	151,14		
	SOMMANO %					151,14	3,00	4,53
2025 / 1591 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini BAGGIOLI Pila 1 - h 6,00	4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,410	1,48		
	Pila 2 - h 11,00	4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,410	1,48		
	SOMMANO mq					5,12	22,19	113,61
2026 / 1592 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini Incidenza 500 kg/cad Baggioli:Pile	2,00			500,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	1,11	1'110,00
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini euro							25'461,40
	A RIPORTARE							162'185'732,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							162'185'732,52
2027 / 1593 B.07.015.b	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.6 VI_AS_E144 - VIADOTTO RAMPA AS_E144 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.5 VI.I 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: 1.1.1.2.1.6.2.5 VI.I Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Baggioli Spalla A Pile *(par.ug.=2*3) Pila 3 gia' considerata con VI_E141	3,00 6,00	9,00 9,00	9,000 9,000	0,300 0,300	72,90 145,80		
	SOMMANO dmc					218,70	10,43	2'281,04
2028 / 1594 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: 1.1.1.2.1.6.2.5 VI.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A	3,00	72,90			218,70		
	SOMMANO dmc					218,70	83,06	18'165,22
2029 / 1595 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: 1.1.1.2.1.6.2.5 VI.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata in sx Pile *(par.ug.=2*3) Pila 3 gia' considerata con VI_E141	6,00	121,20			727,20		
	SOMMANO dmc					727,20	83,06	60'401,23
2030 / 1596 B.07.025.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC (%) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VI.I Appoggi e giunti Vedi voce precedente				60401,230	60'401,23		
	A RIPORTARE					60'401,23		162'266'580,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					60'401,23		162'266'580,01
	SOMMANO %					60'401,23	-40,00	-24'160,49
2031 / 1597 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VI.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A Pile *(par.ug.=2*3) Pila 3 gia' considerata con VI_E141	3,00 6,00	9,60 9,60	8,600 8,600	0,300 0,300	74,30 148,61		
	SOMMANO dmc					222,91	10,43	2'324,95
2032 / 1598 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VI.I Appoggi e giunti Spalla A		10,15			10,15		
	SOMMANO ml					10,15	3'477,77	35'299,37
2033 / 1599 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VI.I Appoggi e giunti vedi voce precedente				35299,370	35'299,37		
	SOMMANO %					35'299,37	15,00	5'294,91
2034 / 1600 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VI.I Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Spalla	2,00	0,75			1,50		
	SOMMANO ml					1,50	503,47	755,21
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.5 VI.I Appoggi e giunti euro							100'361,44
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.6 VI_AS_E144 - VIADOTTO RAMPA							
	A RIPORTARE							162'286'093,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							162'286'093,96
	AS_E144 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta							
2035 / 1601 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: 1.1.1.2.1.6.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta CARREGGIATA Casseforme di testata	5,00	112,25	8,000 8,000	0,270	898,00 10,80		
	SOMMANO mq					908,80	35,45	32'216,96
2036 / 1602 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta SOLETTA CARREGGIATA inc media 2,134 m3/m		112,25	2,134		239,54		
	SOMMANO mc					239,54	132,58	31'758,21
2037 / 1603 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d				31758,210	31'758,21		
	SOMMANO %					31'758,21	3,00	952,75
2038 / 1604 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.6.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata		112,25	8,000	80,000	71'840,00		
	SOMMANO kg					71'840,00	1,11	79'742,40
2039 / 1605 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.1.2.1.6.2.6 V.LL1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA inc media 2,134 m3/m		112,25	2,134	30,000	7'186,25		
	SOMMANO kg					7'186,25	0,55	3'952,44
	A RIPORTARE							162'434'716,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							162'434'716,72
2040 / 1606 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.2.1.6.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta Velette impalcato	2,00	112,25		0,700	157,15		
	SOMMANO mq					157,15	36,66	5'761,12
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta euro							154'383,88
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.6 VI_AS_E144 - VIADOTTO RAMPA AS_E144 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.7 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
2041 / 1607 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: 1.1.1.2.1.6.2.7 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA - inc 260 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	112,25 112,25	8,000	260,000 150,000	233'480,00 33'675,00		
	SOMMANO kg					267'155,00	2,55	681'245,25
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.7 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							681'245,25
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.6 VI_AS_E144 - VIADOTTO RAMPA AS_E144 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.8 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
2042 / 1608 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: 1.1.1.2.1.6.2.8 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
	A RIPORTARE							163'121'723,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							163'121'723,09
	CARREGGIATA *(larg.=8-1,5)		112,50	6,500		731,25		
	SOMMANO mq					731,25	22,31	16'314,19
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.8 V.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							16'314,19
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.6 VI_AS_E144 - VIADOTTO RAMPA AS_E144 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.9 V.L.M Sovrastruttura stradale							
2043 / 1609 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.2.1.6.2.9 V.L.M Sovrastruttura stradale CARREGGIATA *(larg.=8-1,5)		112,50	6,500	0,060	43,88		
	SOMMANO mc					43,88	146,05	6'408,67
2044 / 1610 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.1.6.2.9 V.L.M Sovrastruttura stradale CARREGGIATA *(larg.=8-1,5)		112,50	6,500		731,25		
	SOMMANO mq x 4 cm					731,25	11,51	8'416,69
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.9 V.L.M Sovrastruttura stradale euro							14'825,36
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.6 VI_AS_E144 - VIADOTTO RAMPA AS_E144 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.10 V.L.N Barriere di sicurezza							
2045 / 1611 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: 1.1.1.2.1.6.2.10 V.L.N Barriere di sicurezza		222,00		57,730	12'816,06		
	SOMMANO kg					12'816,06	1,58	20'249,37
	A RIPORTARE							163'173'112,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							163'173'112,01
2046 / 1612 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.2.1.6.2.10 VI.N Barriere di sicurezza		222,00			222,00		
	SOMMANO ml					222,00	44,33	9'841,26
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.10 VI.N Barriere di sicurezza euro							30'090,63
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.6 VI_AS_E144 - VIADOTTO RAMPA AS_E144 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.11 VI.Q Opere di finitura							
2047 / 1613 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: 1.1.1.2.1.6.2.11 VI.Q Opere di finitura							
	SOMMANO kg					0,00	3,92	0,00
2048 / 1614 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: 1.1.1.2.1.6.2.11 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontali muri laterali Pile vedi B.04.001	2,00 1,00	112,50 15,15 14,88	0,750	9,000	168,75 9,00 15,15 14,88		
	SOMMANO mq				176,970	176,97		
						384,75	20,08	7'725,78
2049 / 1615 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							
	A RIPORTARE							163'190'679,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							163'190'679,05
	WBS: 1.1.1.2.1.6.2.11 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontali muri laterali	2,00 1,00	112,50 15,15 14,88	0,750	9,000	168,75 9,00 15,15 14,88		
	Pile vedi B.04.001				176,970	176,97		
	SOMMANO mq					384,75	26,03	10'015,04
2050 / 1616 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.1.6.2.11 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali muri laterali	1,00	15,15 14,88		9,000	9,00 15,15 14,88		
	Pile vedi B.04.001				176,970	176,97		
	SOMMANO mq					216,00	128,10	27'669,60
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.11 VI.Q Opere di finitura euro							45'410,42
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.7 VI_SV05 - VIADOTTO SU SV05 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti							
2051 / 2915 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.2.1.7.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Demolizione sottovia esistente - inc 15mc/m Demolizione scatolare		15,40 14,60 13,00		15,000 15,000 15,000	231,00 219,00 195,00		
	SOMMANO mc					645,00	25,30	16'318,50
2052 / 2916 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.7.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.019	18,00		1,250	645,000	14'512,50		
	SOMMANO mck					14'512,50	0,19	2'757,38
2053 / 2917	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA -							
	A RIPORTARE							163'247'439,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							163'247'439,57
E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.2.1.7.2.1 VLA Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.019	2,50			645,000	1'612,50		
	SOMMANO t					1'612,50	24,86	40'086,75
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.1 VLA Demolizioni opere esistenti euro							59'162,63
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.7 VI_SV05 - VIADOTTO SU SV05 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.2 VLE Movimenti di terra							
2054 / 1643 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.1.2.1.7.2.2 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - Carreggiata SUD E NORD sez. da cad m2/m 55.00 Spalla B - Carreggiata SUD E NORD sez. da cad m2/m 55.00				24,160 22,020	55,000 55,000	1'328,80 1'211,10	
	SOMMANO mc					2'539,90	7,71	19'582,63
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.2 VLE Movimenti di terra euro							19'582,63
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.7 VI_SV05 - VIADOTTO SU SV05 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.3 VLE Spalle							
2055 / 1644 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VLE Spalle Elevazioni SPALLA A CARREGGIATA SUD - NORD Spalla A muro frontale elementi inferiori		1,90		25,710 25,710	4,000 4,420	195,40 113,64	
	A RIPORTARE					309,04		163'307'108,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					309,04		163'307'108,95
	elementi superiori muri laterali		44,98 42,01	26,210 0,750 0,750	4,650	121,88 33,74 31,51		
	Parziale mc					496,17		
	Elevazioni SPALLA B CARREGGIATA SUD - NORD Spalla B muro frontale elementi inferiori		1,90	23,520 23,520	2,700	120,66 103,96		
	elementi superiori muri laterali		15,49 15,49	24,020 0,750 0,750	4,450	106,89 11,62 11,62		
	Parziale mc					354,75		
	SOMMANO mc					850,92	126,05	107'258,47
2056 / 1645 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 V.I.F Spalle Vedi art B.03.035.c		107258,4 7			107'258,47		
	SOMMANO %					107'258,47	4,00	4'290,34
2057 / 1646 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 V.I.F Spalle ELEVAZIONI SPALLA A CARREGGIATA SUD - NORD Spalla B muro frontale elementi inferiori *(H/peso=(4,8+4,2)/2)			33,750 33,750	4,500	151,88 165,38		
	elementi superiori *(H/peso=(3,45+3,69)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,90 0,60	34,250	2,800 3,570 0,340	10,64 244,55 4,28 23,29		
	muri laterali	2,00 2,00	0,35 44,98 42,01		0,340	0,24 89,96 84,02		
	Parziale mq			0,750 0,750	10,500 9,800	7,88 7,35		
	SPALLA B CARREGGIATA SUD - NORD Spalla B muro frontale elementi inferiori			23,520 23,520	2,700	63,50 115,25		
	elementi superiori *(H/peso=(3,45+3,69)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00	1,90 0,60	24,020	2,700 3,570 0,340	10,26 171,50 4,28 16,33		
	muri laterali	2,00 2,00	0,35 15,49		0,340	0,24 30,98		
	A RIPORTARE					1'201,81		163'418'657,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'201,81		163'418'657,76
		2,00	15,49			30,98		
				0,750	6,600	4,95		
				0,750	6,600	4,95		
	Parziale mq					453,22		
	SOMMANO mq					1'242,69	22,19	27'575,29
2058 / 1647 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 V.I.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalle A - CARREGGiate SUD E NORD Spalla B - CARREGGiate SUD E NORD	150,00 150,00			496,170 354,750	74'425,50 53'212,50		
	SOMMANO kg					127'638,00	1,11	141'678,18
2059 / 1648 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 V.I.F Spalle BAGGIOLI SPALLA A CARREGGIATA SUD-NORD		0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900	0,390 0,470 0,550 0,540	0,32 0,38 0,45 0,44		
	SPALLA B CARREGGIATA SUD - NORD		0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900	0,300 0,760 0,490 0,280	0,24 0,62 0,40 0,23		
	SOMMANO mc					3,08	132,58	408,35
2060 / 1649 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 V.I.F Spalle vedi art B.03.035.d				408,350	408,35		
	SOMMANO %					408,35	3,00	12,25
2061 / 1650 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 RIPORTARE							163'588'331,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							163'588'331,83
	CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VI.F Spalle BAGGIOLI SPALLA A CARREGGIATA SUD-NORD	4,00	0,90		0,390	1,40		
		4,00	0,90		0,470	1,69		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,540	1,94		
	SPALLA B CARREGGIATA SUD - NORD	4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,760	2,74		
		4,00	0,90		0,490	1,76		
		4,00	0,90		0,280	1,01		
	SOMMANO mq					13,60	22,19	301,78
2062 / 1651 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VI.F Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle *(par.ug.=2*4)	8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,11	4'440,00
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.3 VI.F Spalle euro							285'964,66
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.7 VI_SV05 - VIADOTTO SU SV05 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.4 VI.G Pile							
2063 / 1652 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.4 VI.G Pile ELEVAZIONI PILE - CARREGGIATA SUD Area per H Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 4,00 ELEVAZIONE PILE - CARREGGIATA NORD Area per H Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 4,00				7,875 7,875 7,875 7,875	5,000 4,000 5,000 4,000	39,38 31,50 39,38 31,50	
	SOMMANO mc					141,76	126,05	17'868,85
2064 / 1653 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A							
	A RIPORTARE							163'610'942,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							163'610'942,46
	PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.4 VI.G Pile vedi art B.03.035.c		17868,85			17'868,85		
	SOMMANO %					17'868,85	4,00	714,75
2065 / 1654 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.7.2.4 VI.G Pile ELEVAZIONI PILE - CARREGGIATA SUD Sviluppo per H Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 4,00 ELEVAZIONE PILE - CARREGGIATA NORD Sviluppo per H Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 4,00			11,410 11,410	5,000 4,000	57,05 45,64		
	SOMMANO mq					205,38	22,19	4'557,38
2066 / 1655 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.7.2.4 VI.G Pile Incidenza 120 kg/m3 ELEVAZIONI PILE - CARREGGIATA SUD vedi art B.03.035.c		141,76		120,000	17'011,20		
	SOMMANO kg					17'011,20	1,11	18'882,43
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.4 VI.G Pile euro							42'023,41
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.7 VI_SV05 - VIADOTTO SU SV05 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.5 VI.H Pulvini							
2067 / 1656 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 VI.H Pulvini ELEVAZIONI PULVINI - CARREGGIATA SUD Sezione x larghezza Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 4,00			17,580 17,580	3,000 3,000	52,74 52,74		
	A RIPORTARE					105,48		163'635'097,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					105,48		163'635'097,02
	ELEVAZIONE PULVINI - CARREGGIATA NORD Sezione per larghezza Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 4,00			17,580 17,580	3,000 3,000	52,74 52,74		
	SOMMANO mc					210,96	126,05	26'591,51
2068 / 1657 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.c		26591,51			26'591,51		
	SOMMANO %					26'591,51	4,00	1'063,66
2069 / 1658 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 VI.H Pulvini ELEVAZIONI PULVINI - CARREGGIATA SUD Superfici m2 Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 4,00 ELEVAZIONE PILE - CARREGGIATA NORD Superfici m2 Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 4,00				72,030 72,030 72,030 72,030	72,03 72,03 72,03 72,03		
	SOMMANO mq					288,12	22,19	6'393,38
2070 / 1659 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 VI.H Pulvini Incidenza 120 kg/m3 ELEVAZIONI PULVINI - CARREGGIATA SUD Sezione x larghezza Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 4,00 ELEVAZIONE PULVINI - CARREGGIATA NORD Sezione per larghezza Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 4,00	120,00 120,00 120,00 120,00		17,580 17,580 17,580 17,580	3,000 3,000 3,000 3,000	6'328,80 6'328,80 6'328,80 6'328,80		
	SOMMANO kg					25'315,20	1,11	28'099,87
2071 / 1660 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							
	A RIPORTARE							163'697'245,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							163'697'245,44
	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 VI.H Pulvini BAGGIOLI CARREGGIATA SUD Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 4,00 CARREGGIATA NORD Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 4,00		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	0,880 0,590 0,880 0,590 0,880 0,590 0,880 0,590	0,71 0,48 0,71 0,48 0,71 0,48 0,71 0,48		
	SOMMANO mc					4,76	132,58	631,08
2072 / 1661 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.d					631,080	631,08	
	SOMMANO %					631,08	3,00	18,93
2073 / 1662 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 VI.H Pulvini BAGGIOLI CARREGGIATA SUD Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 4,00 CARREGGIATA NORD Pila 1 - h 5,00 Pila 2 - h 4,00	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	0,880 0,590 0,880 0,590 0,880 0,590 0,880 0,590	3,17 2,12 3,17 2,12 3,17 2,12 3,17 2,12			
	SOMMANO mq					21,16	22,19	469,54
2074 / 1663 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 VI.H Pulvini Incidenza 500 kg/cad Baggioli:Pile	8,00				500,000	4'000,00	
	SOMMANO kg					4'000,00	1,11	4'440,00
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.5 VI.H Pulvini euro							67'707,97
	A RIPORTARE							163'702'804,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							163'702'804,99
2075 / 1664 B.07.015.b	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.7 VI_SV05 - VIADOTTO SU SV05 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.6 V.I Appoggi e giunti OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.2.1.7.2.6 V.I Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Baggioli Spalla A *(par.ug.=2*2) Spalla B *(par.ug.=2*2) Pile *(par.ug.=2*2*2)	4,00	9,00	9,000	0,300	97,20		
		4,00	9,00	9,000	0,300	97,20		
		8,00	9,00	9,000	0,300	194,40		
	SOMMANO dmc					388,80	10,43	4'055,18
2076 / 1665 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: 1.1.1.2.1.7.2.6 V.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata in sx Spalla A Spalla B Carreggiata in dx Spalla A Spalla B	2,00	72,90			145,80		
		2,00	72,90			145,80		
		2,00	72,90			145,80		
		2,00	72,90			145,80		
	SOMMANO dmc					583,20	83,06	48'440,59
2077 / 1666 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: 1.1.1.2.1.7.2.6 V.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata in sx Pile *(par.ug.=2*2) Carreggiata in dx Pile *(par.ug.=2*2)	4,00	158,30			633,20		
		4,00	158,30			633,20		
	SOMMANO dmc					1'266,40	83,06	105'187,18
2078 / 1667 B.07.025.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE							
	A RIPORTARE							163'860'487,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							163'860'487,94
	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 121 DMC (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.6 VI.I Appoggi e giunti Vedi voce precedente				105187,18 0	105'187,18		
	SOMMANO %					105'187,18	-40,00	-42'074,87
2079 / 1668 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.2.1.7.2.6 VI.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiate in sx Spalle *(par.ug.=2*2) Pile *(par.ug.=2*2) Carreggiate in dx Spalle *(par.ug.=2*2) Pile *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00 4,00 4,00	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 99,07 99,07 99,07		
	SOMMANO dmc					396,28	10,43	4'133,20
2080 / 1669 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.1.7.2.6 VI.I Appoggi e giunti Carreggiata in sx Spalla A Spalla B Carreggiata in dx Spalla A Spalla B		9,75 9,75 11,90 9,75			9,75 9,75 11,90 9,75		
	SOMMANO ml					41,15	3'477,77	143'110,24
2081 / 1670 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.6 VI.I Appoggi e giunti vedi voce precedente				143110,24 0	143'110,24		
	SOMMANO %					143'110,24	15,00	21'466,54
2082 / 1671 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.1.7.2.6 VI.I Appoggi e giunti							
	A RIPORTARE							163'987'123,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							163'987'123,05
	Carreggiate in sx e dx Spalle *(par.ug.=2*4)	8,00	0,75			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	503,47	3'020,82
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.6 VLI Appoggi e giunti euro							287'338,88
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.7 VI_SV05 - VIADOTTO SU SV05 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.7 VLI1 Impalcato: Soletta							
2083 / 1672 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: 1.1.1.2.1.7.2.7 VLI1 Impalcato: Soletta CARREGGIATA SUD CARREGGIATA NORD Casseforme di testata	6,00 6,00	101,50 101,50	12,250 11,250	0,270 0,270	1'243,38 1'141,88 19,85 18,23		
	SOMMANO mq					2'423,34	35,45	85'907,40
2084 / 1673 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.7 VLI1 Impalcato: Soletta SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,258 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 2,992 m3/m		101,50 101,50	3,258 2,992		330,69 303,69		
	SOMMANO mc					634,38	132,58	84'106,10
2085 / 1674 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.7 VLI1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d				84106,100	84'106,10		
	SOMMANO %					84'106,10	3,00	2'523,18
2086 / 1675 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 RIPORTARE							164'162'680,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							164'162'680,55
	WBS: 1.1.1.2.1.7.2.7 V.LL1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx		101,50 101,50	11,250 12,250	80,000 80,000	91'350,00 99'470,00		
	SOMMANO kg					190'820,00	1,11	211'810,20
2087 / 1676 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.1.2.1.7.2.7 V.LL1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,258 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 2,992 m3/m		101,50 101,50	3,258 2,992	30,000 30,000	9'920,61 9'110,64		
	SOMMANO kg					19'031,25	0,55	10'467,19
2088 / 1677 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.2.1.7.2.7 V.LL1 Impalcato: Soletta Velette impalcato	2,00 2,00	101,50 101,50		0,700 0,700	142,10 142,10		
	SOMMANO mq					284,20	36,66	10'418,77
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.7 V.LL1 Impalcato: Soletta euro							405'232,84
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.7 VI_SV05 - VIADOTTO SU SV05 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.8 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
2089 / 1678 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 ACCIAIE 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: 1.1.1.2.1.7.2.8 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA SUD - inc 240 kg/m2 CARREGGIATA NORD - inc 240 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	101,50 101,50 101,50	12,250 11,250	240,000 240,000 150,000	298'410,00 274'050,00 30'450,00		
	SOMMANO kg					602'910,00	2,55	1'537'420,50
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.8 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							1'537'420,50
	1 DG 28							
	A RIPORTARE							165'932'797,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							165'932'797,21
2090 / 1679 B.06.094.a	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.7 VI_SV05 - VIADOTTO SU SV05 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.9 V.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO WBS: 1.1.1.2.1.7.2.9 V.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione CARREGGIATA SUD *(larg.=12,25-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=11,25-1,5)							
	SOMMANO mq					2'080,76	22,31	46'421,76
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.9 V.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							46'421,76
2091 / 1680 D.01.017.e	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.7 VI_SV05 - VIADOTTO SU SV05 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.10 V.LM 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: 1.1.1.2.1.7.2.10 V.LM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=12,25-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=11,25-1,5)							
	SOMMANO mc					124,85	146,05	18'234,34
2092 / 1681 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.1.7.2.10 V.LM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=12,25-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=11,25-1,5)							
	SOMMANO mq x 4 cm					2'080,76	11,51	23'949,55
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.10 V.LM Sovrastruttura stradale euro							42'183,89
	A RIPORTARE							166'021'402,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							166'021'402,86
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.7 VI_SV05 - VIADOTTO SU SV05 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.11 VLN Barriere di sicurezza							
2093 / 1682 G.02.004.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.2.1.7.2.11 VLN Barriere di sicurezza		334,00			334,00		
	SOMMANO ml					334,00	170,99	57'110,66
2094 / 1683 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.2.1.7.2.11 VLN Barriere di sicurezza		334,00		57,730	19'281,82		
	SOMMANO kg					19'281,82	1,58	30'465,28
2095 / 1684 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.2.1.7.2.11 VLN Barriere di sicurezza		334,00			334,00		
	SOMMANO ml					334,00	44,33	14'806,22
2096 / 1685 G.05.040.c	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M WBS: 1.1.1.2.1.7.2.11 VLN Barriere di sicurezza		66,00			66,00		
	SOMMANO ml					66,00	1'366,76	90'206,16
2097 / 1686 G.02.010	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.11 VLN Barriere di sicurezza		66,00			66,00		
	A RIPORTARE					66,00		166'213'991,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					66,00		166'213'991,18
	SOMMANO %					66,00	8,00	5,28
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.11 VI.N Barriere di sicurezza euro							192'593,60
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.7 VI_SV05 - VIADOTTO SU SV05 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.12 VI.Q Opere di finitura							
2098 / 1687 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: 1.1.1.2.1.7.2.12 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		101,50	0,800	90,600	7'356,72		
	SOMMANO kg					7'356,72	3,92	28'838,34
2099 / 1688 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: 1.1.1.2.1.7.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00	101,50	0,750		152,25		
		2,00	101,50	0,750		152,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			146,540	146,54		
			44,98			44,98		
			42,01			42,01		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD - NORD muri laterali	1,00			63,500	63,50		
			15,49			15,49		
			15,49			15,49		
	Pile vedi B.04.001				205,380	205,38		
	SOMMANO mq					837,89	20,08	16'824,83
2100 / 1689 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: 1.1.1.2.1.7.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00	101,50	0,750		152,25		
		2,00	101,50	0,750		152,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			146,540	146,54		
			44,98			44,98		
			42,01			42,01		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD - NORD muri laterali	1,00			63,500	63,50		
			15,49			15,49		
			15,49			15,49		
	A RIPORTARE					632,51		166'259'659,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					632,51		166'259'659,63
	Pile vedi B.04.001				205,380	205,38		
	SOMMANO mq					837,89	26,03	21'810,28
2101 / 1690 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.1.7.2.12 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00	44,98 42,01		146,540	146,54 44,98 42,01		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD - NORD muri laterali	1,00	15,49 15,49		63,500	63,50 15,49 15,49		
	Pile vedi B.04.001				205,380	205,38		
	SOMMANO mq					533,39	128,10	68'327,26
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.12 VI.Q Opere di finitura euro							135'800,71
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 PO_SV00 - PROLUNGAMENTO PONTE ESISTENTE pr. 349,818 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti							
2102 / 343 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 impalcato		407,60		1,600	652,16		
	SOMMANO mc					652,16	180,20	117'519,23
2103 / 344 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 Demolizione spalle	2,00			300,000	600,00		
	SOMMANO mc					600,00	25,30	15'180,00
2104 / 345 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A RIPORTARE							166'482'496,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							166'482'496,40
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.2.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	18,00 18,00		1,250 1,250	652,160 600,000	14'673,60 13'500,00		
	SOMMANO mck					28'173,60	0,19	5'352,98
2105 / 346 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 vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	2,50 2,50			652,160 600,000	1'630,40 1'500,00		
	SOMMANO t					3'130,40	24,86	77'821,74
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro							215'873,95
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 PO_SV00 - PROLUNGAMENTO PONTE ESISTENTE pr. 349,818 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.2 V.I.E Movimenti di terra							
2106 / 347 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 V.I.E Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - m2/m 55.00 Spalla B - m2/m 55.00				17,920 19,660	55,000 55,000	985,60 1'081,30	
	SOMMANO mc					2'066,90	7,71	15'935,80
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.2 V.I.E Movimenti di terra euro							15'935,80
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 PO_SV00 - PROLUNGAMENTO PONTE ESISTENTE pr. 349,818 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.3 V.I.F Spalle							
	A RIPORTARE							166'581'606,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							166'581'606,92
2107 / 348 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.1.2.3 VI.F Spalle Elevazioni Spalla A: muri frontali e paraghiaia (lung.=19,62+2,22+2,20) (larg.=(2,50+1,50)*1/2) (H/peso=(2,44+3,44)/2) muri d'ala (lung.=((4,90+3,90)*1/2) orecchione cordolo muri d'ala Parziale mc Spalla B: muri frontali e paraghiaia (larg.=(2,50+1,50)*1/2) (H/peso=(2,49+3,27)/2) muri d'ala (lung.=((4,90+3,90)*1/2) cordolo muri d'ala Parziale mc SOMMANO mc							
			19,12	1,900	5,000	181,64		
			24,04	0,250	0,800	4,81		
			17,92	2,000		35,84		
			19,68	0,600	2,940	34,72		
			19,68	0,350	0,340	2,34		
		2,00	4,90	1,000	2,500	24,50		
		2,00	4,40	1,000		8,80		
			4,85	0,600	4,420	12,86		
			4,85	0,600	3,420	9,95		
			4,52	0,600		2,71		
			7,85	0,750	0,500	2,94		
			4,90	1,010	0,500	2,47		
						323,58		
			21,14	1,900	5,000	200,83		
			26,43	0,250	0,800	5,29		
			19,62	2,000		39,24		
			21,68	0,600	2,880	37,46		
			21,68	0,350	0,340	2,58		
		2,00	4,90	1,000	2,500	24,50		
		2,00	4,40	1,000		8,80		
			4,85	0,600	3,510	10,21		
			4,85	0,600	4,290	12,48		
		2,00	4,90	1,000	0,500	4,90		
						346,29		
						669,87	126,05	84'437,11
2108 / 349 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 VI.F Spalle Vedi art B.03.035.c SOMMANO %							
			84437,11			84'437,11		
						84'437,11	4,00	3'377,48
2109 / 350 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 VI.F Spalle Elevazioni Spalla A: muri frontali e paraghiaia (lung.=19,12+1,90+1,90) (lung.=19,62+2,22+2,20)							
			22,92		4,200	96,26		
			24,04	0,250		6,01		
	A RIPORTARE					102,27		166'669'421,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					102,27		166'669'421,51
	(lung.=19,62+2,22+2,20)		24,04		0,800	19,23		
			17,92	2,900		51,97		
	(lung.=19,68+0,60)*(H/peso=(2,44+3,44)/2)	2,00	20,28		2,940	119,25		
			19,68	0,350		6,89		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	muri d'ala *(par.ug.=2*2)	4,00	4,90		2,500	49,00		
	(par.ug.=2,00*2)*(lung.=((4,90+3,90)*1)/2)	4,00	4,40			17,60		
		2,00	4,85		4,420	42,87		
		2,00		0,600	4,420	5,30		
		2,00	4,85		3,420	33,17		
		2,00		0,600	3,420	4,10		
	orecchione	2,00	4,52			9,04		
				0,600	0,500	0,30		
	cordolo muri d'ala *(lung.=7,85+0,75)	2,00	8,60		0,500	8,60		
	(lung.=4,90+1,01)	2,00	5,91		0,500	5,91		
	Parziale mq					475,74		
	Spalla B: muri frontali e paraghiaia							
	(lung.=21,14+1,9+1,9)	2,00	24,94		5,000	249,40		
			26,43	0,250		6,61		
			26,43		0,800	21,14		
			19,62	2,900		56,90		
	(lung.=21,68+0,6)*(H/peso=(2,49+3,27)/2)	2,00	22,28		2,880	128,33		
			21,68	0,350		7,59		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	muri d'ala *(par.ug.=2*2)	4,00	4,90		2,500	49,00		
		2,00		0,600	2,500	3,00		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=((4,90+3,90)*1)/2)	4,00	4,40			17,60		
		2,00		0,600	1,000	1,20		
		2,00	4,85		3,510	34,05		
				0,600	3,510	2,11		
		2,00	4,85		4,290	41,61		
				0,600	4,290	2,57		
	cordolo muri d'ala *(par.ug.=2*2)*(lung.=4,90+1)	4,00	5,90		0,500	11,80		
	Parziale mq					633,15		
	SOMMANO mq					1'108,89	22,19	24'606,27
2110 / 351 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 VI.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			323,580 346,290	48'537,00 51'943,50		
	SOMMANO kg					100'480,50	1,11	111'533,36
2111 / 352 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: 1.1.1.2.2.1.2.3 VI.F Spalle Baggioli Spalla A		0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900	0,300 0,560 0,820	0,24 0,45 0,66		
	A RIPORTARE					1,35		166'805'561,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,35		166'805'561,14
	Spalla B		0,90	0,900	1,090	0,88		
			0,90	0,900	0,860	0,70		
			0,90	0,900	0,670	0,54		
			0,90	0,900	0,490	0,40		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	SOMMANO mc					4,11	132,58	544,90
2112 / 353 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 V.I.F Spalle vedi art B.03.035.d				544,900	544,90		
	SOMMANO %					544,90	3,00	16,35
2113 / 354 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 Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,560	2,02		
		4,00	0,90		0,820	2,95		
		4,00	0,90		1,090	3,92		
	Spalla B	4,00	0,90		0,860	3,10		
		4,00	0,90		0,670	2,41		
		4,00	0,90		0,490	1,76		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	SOMMANO mq					18,32	22,19	406,52
2114 / 355 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 V.I.F Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*4)	8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,11	4'440,00
2115 / 356 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 V.I.F Spalle Baggioli Spalla A Spalla B	4,00	7,50	7,500	0,300	67,50		
		4,00	7,50	7,500	0,300	67,50		
	A RIPORTARE					135,00		166'810'968,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					135,00		166'810'968,91
	SOMMANO dmc					135,00	10,43	1'408,05
2116 / 357 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.2.2.1.2.3 V.I.F Spalle Muri prefabbricati SPALLA B		2,50 2,50 2,50		7,510 6,920 6,330	18,78 17,30 15,83		
	SOMMANO mq					51,91	259,82	13'487,26
2117 / 358 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 cordolo testata - 0.37 mq/m *(lung.=2,50*3)		7,50		0,370	2,78		
	SOMMANO mc					2,78	126,05	350,42
2118 / 359 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 cordolo testata - 1.50 ml/m *(lung.=2,50*3)		7,50		1,500	11,25		
	SOMMANO mq					11,25	22,19	249,64
2119 / 360 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 V.I.F Spalle cordolo testata - 100 kg/m *(lung.=2,50*3)	100,00	7,50		0,370	277,50		
	SOMMANO kg					277,50	1,11	308,03
2120 / 361 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: 1.1.1.2.2.1.2.3 V.I.F Spalle Veletta di coronamento *(lung.=2,50*3)		7,50		0,400	3,00		
	A RIPORTARE					3,00		166'826'772,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		166'826'772,31
	SOMMANO mq					3,00	36,66	109,98
2121 / 362 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.1.2.3 V.I.F Spalle Vedi voce n° 357 [mq 51.91]					51,91		
	SOMMANO mq					51,91	128,10	6'649,67
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.3 V.I.F Spalle euro							251'925,04
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 PO_SV00 - PROLUNGAMENTO PONTE ESISTENTE pr. 349,818 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.4 V.I Appoggi e giunti							
2122 / 363 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: 1.1.1.2.2.1.2.4 V.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A Spalla B	4,00 4,00	43,90 43,90			175,60 175,60		
	SOMMANO dmc					351,20	83,06	29'170,67
2123 / 364 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 V.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalle *(par.ug.=2*4)	8,00	9,60	8,600	0,300	198,14		
	SOMMANO dmc					198,14	10,43	2'066,60
2124 / 365 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.1.2.4 V.I Appoggi e giunti Spalla A Spalla B		17,90 17,60			17,90 17,60		
	A RIPORTARE					35,50		166'864'769,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					35,50		166'864'769,23
	SOMMANO ml					35,50	3'477,77	123'460,84
2125 / 366 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.1.2.2.1.2.4 VLI Appoggi e giunti vedi voce precedente					123460,84 0		
	SOMMANO %					123'460,84	15,00	18'519,13
2126 / 367 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.1.2.4 VLI Appoggi e giunti Spalle *(par.ug.=2*2)	4,00	0,76			3,04		
	SOMMANO ml					3,04	503,47	1'530,55
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.4 VLI Appoggi e giunti euro							174'747,79
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 PO_SV00 - PROLUNGAMENTO PONTE ESISTENTE pr. 349,818 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta							
2127 / 368 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: 1.1.1.2.2.1.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta IMPALCATO (larg.=((2,28+2,57)/2)-0,29) (larg.=((2,61+2,62)/2)-0,29) Casseforme di testata (5.045 mq)	3,00	21,70	4,123		268,41		
						46,33		
						50,45		
		2,00		5,045		10,09		
	SOMMANO mq					375,28	35,45	13'303,68
2128 / 369 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)							
	A RIPORTARE							167'021'583,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							167'021'583,43
	WBS: 1.1.1.2.2.1.2.5 V.L.L1 Impalcato: Soletta SOLETTA inc media 5.045 m3/m SOMMANO mc		21,70	5,045		109,48 <hr/> 109,48	132,58	14'514,86
2129 / 370 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: 1.1.1.2.2.1.2.5 V.L.L1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d SOMMANO %				14514,860	14'514,86 <hr/> 14'514,86	3,00	435,45
2130 / 371 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: 1.1.1.2.2.1.2.5 V.L.L1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d SOLETTA *(larg.=(19+19,22)/2) SOMMANO kg		21,70	19,110	80,000	33'174,96 <hr/> 33'174,96	1,11	36'824,21
2131 / 372 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: 1.1.1.2.2.1.2.5 V.L.L1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA inc media 5.045 m3/m SOMMANO kg		21,70	5,045	30,000	3'284,30 <hr/> 3'284,30	0,55	1'806,37
2132 / 373 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: 1.1.1.2.2.1.2.5 V.L.L1 Impalcato: Soletta Valette impalcato SOMMANO mq	2,00	21,70		0,700	30,38 <hr/> 30,38	36,66	1'113,73
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.5 V.L.L1 Impalcato: Soletta euro							67'998,30
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 PO_SV00 - PROLUNGAMENTO PONTE ESISTENTE pr. 349,818							
	A RIPORTARE							167'076'278,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							167'076'278,05
2133 / 374 PA.OC.04	<p>1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.6 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale</p> <p>STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. OPERE D'ARTE ACCIAIE 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: 1.1.1.2.2.1.2.6 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale IMPALCATO METALLICO - inc 190 kg/m² *(larg.=(19+19,22)/2) Carter laterali - inc 150 kg/m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	21,20 21,70	19,110	190,000 150,000	76'975,08 6'510,00	2,55	212'886,95
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.6 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							212'886,95
2134 / 375 B.06.094.a	<p>1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 PO_SV00 - PROLUNGAMENTO PONTE ESISTENTE pr. 349,818 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.7 V.LL3 Impalcato: Impermeabilizzazione</p> <p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO WBS: 1.1.1.2.2.1.2.7 V.LL3 Impalcato: Impermeabilizzazione IMPALCATO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		21,70	17,906		388,56	22,31	8'668,77
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.7 V.LL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							8'668,77
2135 / 376 D.01.017.e	<p>1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 PO_SV00 - PROLUNGAMENTO PONTE ESISTENTE pr. 349,818 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.8 V.LM Sovrastruttura stradale</p> <p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)</p>							
	A RIPORTARE							167'297'833,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							167'297'833,77
	- CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.2.2.1.2.8 V.I.M Sovrastruttura stradale CARREGGIATA *(larg.=(17,50+17,72)/2)		21,70	17,610	0,060	22,93		
	SOMMANO mc					22,93	146,05	3'348,93
2136 / 377 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.2.1.2.8 V.I.M Sovrastruttura stradale CARREGGIATA *(larg.=(17,50+17,72)/2)		21,70	17,610		382,14		
	SOMMANO mq x 4 cm					382,14	11,51	4'398,43
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.8 V.I.M Sovrastruttura stradale euro							7'747,36
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 PO_SV00 - PROLUNGAMENTO PONTE ESISTENTE pr. 349,818 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.9 VI.Q Opere di finitura							
2137 / 378 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: 1.1.1.2.2.1.2.9 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		21,70	0,800	90,600	1'572,82		
	SOMMANO kg					1'572,82	3,92	6'165,45
2138 / 379 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: 1.1.1.2.2.1.2.9 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontale Spalla A muri laterali Spalla B frontale Spalla B muri laterali	2,00 1,00 2,00 1,00	21,70 27,03 51,60 27,03	0,750		32,55 153,57 54,06 153,18 51,60 27,03		
	SOMMANO mq					471,99	20,08	9'477,56
2139 / 380 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - -							
	A RIPORTARE							167'321'224,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							167'321'224,14
	SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.2.2.1.2.9 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontale Spalla A muri laterali Spalla B frontale Spalla B muri laterali	2,00 1,00 2,00 1,00	21,70 27,03 51,60 27,03	0,750 	 153,570 153,180	32,55 153,57 54,06 153,18 51,60 27,03		
	SOMMANO mq					471,99	26,03	12'285,90
2140 / 381 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.1.2.9 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontale Spalla A muri laterali Spalla B frontale Spalla B muri laterali	1,00 2,00 1,00	 27,03 51,60 27,03	 	153,570 153,180	153,57 54,06 153,18 51,60 27,03		
	SOMMANO mq					439,44	128,10	56'292,26
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.9 VI.Q Opere di finitura euro							84'221,17
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO_SV01 - PONTE pr. 1472.024 - 1502.024 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti							
2141 / 382 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: 1.1.1.2.2.2.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti Demolizione impalcato		298,40		1,600	477,44		
	SOMMANO mc					477,44	180,20	86'034,69
2142 / 383 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: 1.1.1.2.2.2.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti Demolizione spalle	2,00			300,000	600,00		
	SOMMANO mc					600,00	25,30	15'180,00
	A RIPORTARE							167'491'016,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							167'491'016,99
2143 / 384 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: 1.1.1.2.2.2.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	18,00 18,00		1,250 1,250	477,440 600,000	10'742,40 13'500,00		
	SOMMANO mck					24'242,40	0,19	4'606,06
2144 / 385 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: 1.1.1.2.2.2.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	2,50 2,50			477,440 600,000	1'193,60 1'500,00		
	SOMMANO t					2'693,60	24,86	66'962,90
	Parziale 1.1.1.2.2.2.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro							172'783,65
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO_SV01 - PONTE pr. 1472.024 - 1502.024 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.2.2.2 VIE Movimenti di terra							
2145 / 386 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: 1.1.1.2.2.2.2.2 VIE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - m2/m 55.00 Spalla B - m2/m 55.00			9,140 9,140	55,000 55,000	502,70 502,70		
	SOMMANO mc					1'005,40	7,71	7'751,63
	Parziale 1.1.1.2.2.2.2.2 VIE Movimenti di terra euro							7'751,63
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI							
	A RIPORTARE							167'570'337,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							167'570'337,58
2146 / 387 B.03.035.c	1.1.1.2.2.2 PO_SV01 - PONTE pr. 1472.024 - 1502.024 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.2.3 VI.F Spalle OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.2.3 VI.F Spalle Elevazioni Spalla A: muri frontali e paraghiaia (lung.=11,49+3,50+3,50) (larg.=(2,50+1,50)*1/2) (H/peso=(3,05+2,87)/2) muri d'ala orecchioni *(H/peso=((2,50+0,50)*3)/2) cordolo muri d'ala Parziale mc Spalla B: muri frontali e paraghiaia (lung.=12,02+3,50+3,50) (larg.=(2,50+1,50)*1/2) (H/peso=(3,03+2,87)/2) muri d'ala orecchioni *(H/peso=((2,50+0,50)*3)/2) cordolo muri d'ala Parziale mc SOMMANO mc							
			11,49	1,900	5,500	120,07		
			18,49	0,250	0,800	3,70		
			10,50	2,000		21,00		
			12,00	0,600	2,960	21,31		
			11,49	0,350	0,340	1,37		
		2,00	6,09	1,000	4,000	48,72		
		2,00	6,09	0,600	4,100	29,96		
		2,00		0,600	4,500	5,40		
		2,00	9,09	0,750	0,500	6,82		
								258,35
			12,02	1,900	4,890	111,68		
			19,02	0,250	0,800	3,80		
			10,29	2,000		20,58		
			12,52	0,600	2,950	22,16		
			12,02	0,350	0,340	1,43		
		2,00	6,09	1,000	3,390	41,29		
		2,00	6,09	0,600	4,000	29,23		
		2,00		0,600	4,500	5,40		
		2,00	9,09	0,750	0,500	6,82		
								242,39
								500,74
							126,05	63'118,28
2147 / 388 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: 1.1.1.2.2.2.3 VI.F Spalle Vedi art B.03.035.c SOMMANO %		64874,15			64'874,15		
							4,00	2'594,97
2148 / 389 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: 1.1.1.2.2.2.3 VI.F Spalle Elevazioni Spalla A: muri frontali e paraghiaia							
			11,49		5,500	63,20		
		2,00		1,900	5,500	20,90		
	A RIPORTARE					84,10		167'636'050,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					84,10		167'636'050,83
	(lung.=11,49+3,50+3,50) (larg.=2,910+3) (lung.=12,00+0,60)*(H/peso=(3,05+2,87)/2)		18,49 10,50 12,60	0,250 5,910		4,62 62,06 74,59		
	muri d'ala *(par.ug.=2*2)	2,00	11,49	0,350	2,960	4,02		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,09			97,44		
		2,00		1,000		8,00		
		4,00	6,09			99,88		
	orecchioni *(par.ug.=2*2)*(H/peso=((2,50+0,50)*3)/2)	2,00		0,600		4,92		
		4,00				18,00		
	cordolo muri d'ala *(par.ug.=2*2)*(lung.=9,09+0,75)	2,00	4,11	0,600		4,93		
		4,00	9,84		0,500	19,68		
	Parziale mq					482,24		
	Spalla B: muri frontali e paraghiaia		12,02		4,980	59,86		
				1,920	4,890	9,39		
	(lung.=12,02+3,50+3,50) (larg.=2,91+2,41) (lung.=12,52+0,60)*(H/peso=(3,03+2,87)/2)		19,02 10,29 13,12	0,250 5,320		4,76 54,74 77,41		
	muri d'ala *(par.ug.=2*2)	2,00	12,02	0,350	2,950	4,21		
	(par.ug.=2*2)	4,00	6,09			82,58		
		2,00		1,000		6,78		
		4,00	6,09			97,44		
	orecchioni *(par.ug.=2*2)*(H/peso=((2,50+0,50)*3)/2)	2,00		0,600		4,80		
		4,00				18,00		
	cordolo muri d'ala *(par.ug.=2*2)*(lung.=9,09+0,75)	2,00	4,11	0,600		4,93		
		4,00	9,84		0,500	19,68		
	Parziale mq					444,58		
	SOMMANO mq					926,82	22,19	20'566,14
2149 / 390 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: 1.1.1.2.2.2.2.3 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			258,350 242,390	38'752,50 36'358,50		
	SOMMANO kg					75'111,00	1,11	83'373,21
2150 / 391 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.2.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A Spalla B		0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900	0,410 0,300 0,300 0,390	0,33 0,24 0,24 0,32		
	SOMMANO mc					1,13	132,58	149,82
2151 / 392 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE							
	A RIPORTARE							167'740'140,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							167'740'140,00
	CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.2.2.3 V.I.F Spalle vedi art B.03.035.d SOMMANO %				149,820	149,82		
						149,82	3,00	4,49
2152 / 393 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: 1.1.1.2.2.2.3 V.I.F Spalle Baggioli Spalla A Spalla B SOMMANO mq	4,00 4,00 4,00 4,00	0,90 0,90 0,90 0,90		0,410 0,300 0,300 0,390	1,48 1,08 1,08 1,40		
						5,04	22,19	111,84
2153 / 394 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: 1.1.1.2.2.2.3 V.I.F Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*2)	4,00			500,000	2'000,00		
						2'000,00	1,11	2'220,00
2154 / 395 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: 1.1.1.2.2.2.3 V.I.F Spalle Baggioli Spalla A Spalla B SOMMANO dmc Parziale 1.1.1.2.2.2.3 V.I.F Spalle euro	2,00 2,00	7,50 7,50	7,500 7,500	0,300 0,300	33,75 33,75		
						67,50	10,43	704,03
								172'842,78
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO_SV01 - PONTE pr. 1472.024 - 1502.024 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.2.4 V.I.I Appoggi e giunti							
	A RIPORTARE							167'743'180,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							167'743'180,36
2155 / 396 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: 1.1.1.2.2.2.2.4 VI.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A Spalla B	2,00 2,00	54,20 54,20			108,40 108,40		
	SOMMANO dmc					216,80	83,06	18'007,41
2156 / 397 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: 1.1.1.2.2.2.2.4 VI.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalle *(par.ug.=2*2)	4,00	9,60	8,600	0,300	99,07		
	SOMMANO dmc					99,07	10,43	1'033,30
2157 / 398 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.2.2.4 VI.I Appoggi e giunti Spalla A Spalla B		13,20 14,00			13,20 14,00		
	SOMMANO ml					27,20	3'477,77	94'595,34
2158 / 399 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.1.2.2.2.2.4 VI.I Appoggi e giunti vedi voce precedente				94595,340	94'595,34		
	SOMMANO %					94'595,34	15,00	14'189,30
2159 / 400 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.2.2.4 VI.I Appoggi e giunti Spalle *(par.ug.=2*2)	4,00	0,94			3,76		
	SOMMANO ml					3,76	503,47	1'893,05
	A RIPORTARE							167'872'898,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							167'872'898,76
	Parziale 1.1.1.2.2.2.2.4 VLI Appoggi e giunti euro							129'718,40
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO_SV01 - PONTE pr. 1472.024 - 1502.024 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.2.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta							
2160 / 401 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: 1.1.1.2.2.2.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta IMPALCATO	3,00	31,90 31,90	2,460 5,920		235,42 188,85		
	Casseforme di testata (3.876 mq)	2,00		3,876		7,75		
	SOMMANO mq					432,02	35,45	15'315,11
2161 / 402 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.2.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta SOLETTA inc media 3.876 m3/m		31,90	3,876		123,64		
	SOMMANO mc					123,64	132,58	16'392,19
2162 / 403 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: 1.1.1.2.2.2.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d				16392,190	16'392,19		
	SOMMANO %					16'392,19	3,00	491,77
2163 / 404 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.2.2.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d SOLETTA *(larg.=(12,06+12,38)/2)		31,90	12,220	80,000	31'185,44		
	A RIPORTARE					31'185,44		167'905'097,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					31'185,44		167'905'097,83
	SOMMANO kg					31'185,44	1,11	34'615,84
2164 / 405 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.1.2.2.2.2.5 V.L1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA inc media 3.876 m3/m		31,90	3,876	30,000	3'709,33		
	SOMMANO kg					3'709,33	0,55	2'040,13
2165 / 406 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: 1.1.1.2.2.2.2.5 V.L1 Impalcato: Soletta Velelte impalcato	2,00	31,90		0,700	44,66		
	SOMMANO mq					44,66	36,66	1'637,24
	Parziale 1.1.1.2.2.2.2.5 V.L1 Impalcato: Soletta euro							70'492,28
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO_SV01 - PONTE pr. 1472.024 - 1502.024 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.2.6 V.L2 Impalcato: Acciaio strutturale							
2166 / 407 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: 1.1.1.2.2.2.2.6 V.L2 Impalcato: Acciaio strutturale IMPALCATO METALLICO - inc 240 kg/m2 *(larg.=(19+19,22)/2) Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	31,50 31,90	19,110	240,000 150,000	144'471,60 9'570,00		
	SOMMANO kg					154'041,60	2,55	392'806,08
	Parziale 1.1.1.2.2.2.2.6 V.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							392'806,08
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO_SV01 - PONTE pr. 1472.024 - 1502.024 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO							
	A RIPORTARE							168'336'197,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							168'336'197,12
2167 / 408 B.06.094.a	<p style="text-align: center;">1.1.1.2.2.2.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione</p> <p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO WBS: 1.1.1.2.2.2.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione IMPALCATO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		31,90	10,800		344,52		
	Parziale 1.1.1.2.2.2.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro					344,52	22,31	7'686,24
	<p>1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO_SV01 - PONTE pr. 1472.024 - 1502.024 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.2.2.8 VLM Sovrastruttura stradale</p>							7'686,24
2168 / 409 D.01.017.e	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.2.2.2.2.8 VLM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		31,90	10,720	0,060	20,52		
						20,52	146,05	2'996,95
2169 / 410 D.01.036.c	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.2.2.2.8 VLM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq x 4 cm</p>		31,90	10,720		341,97		
	Parziale 1.1.1.2.2.2.2.8 VLM Sovrastruttura stradale euro					341,97	11,51	3'936,07
	<p>1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO_SV01 - PONTE pr. 1472.024 - 1502.024 - L=30,00 m</p>							6'933,02
	A RIPORTARE							168'350'816,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							168'350'816,38
	1.1.1.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.2.9 VI.N Barriere di sicurezza							
2170 / 411 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: 1.1.1.2.2.2.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		100,00		57,730	5'773,00		
	SOMMANO kg					5'773,00	1,58	9'121,34
2171 / 412 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: 1.1.1.2.2.2.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	44,33	4'433,00
	Parziale 1.1.1.2.2.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro							13'554,34
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.2 PO_SV01 - PONTE pr. 1472.024 - 1502.024 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.2.10 VI.Q Opere di finitura							
2172 / 413 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: 1.1.1.2.2.2.2.10 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		31,90	0,800	90,600	2'312,11		
	SOMMANO kg					2'312,11	3,92	9'063,47
2173 / 414 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: 1.1.1.2.2.2.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontale Spalla A muri laterali Spalla B frontale Spalla B muri laterali	2,00	31,90	0,750		47,85		
		1,00			63,570	63,57		
		2,00	31,55			63,10		
		1,00			59,160	59,16		
		2,00	31,65			63,30		
	A RIPORTARE					296,98		168'373'434,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					296,98		168'373'434,19
	SOMMANO mq					296,98	20,08	5'963,36
2174 / 415 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: 1.1.1.2.2.2.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontale Spalla A muri laterali Spalla B frontale Spalla B muri laterali	2,00 1,00 2,00 1,00 2,00	31,90 31,55 31,65	0,750 	63,570 59,160	47,85 63,57 63,10 59,16 63,30		
	SOMMANO mq					296,98	26,03	7'730,39
2175 / 416 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.2.2.10 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontale Spalla A muri laterali Spalla B frontale Spalla B muri laterali	1,00 2,00 1,00 2,00	31,55 31,65		63,570 59,160	63,57 63,10 59,16 63,30		
	SOMMANO mq					249,13	128,10	31'913,55
	Parziale 1.1.1.2.2.2.2.10 VI.Q Opere di finitura euro							54'670,77
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO_E38 - PONTE pr. 3780.22 - 3800.22 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.3.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti							
2176 / 417 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: 1.1.1.2.2.3.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Demolizione sottovia esistente - inc 15mc/m Demolizione scatolare		17,90 16,20		15,000 15,000	268,50 243,00		
	SOMMANO mc					511,50	25,30	12'940,95
2177 / 418 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							
	A RIPORTARE							168'431'982,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							168'431'982,44
	WBS: 1.1.1.2.2.3.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.019	18,00		1,250	511,500	11'508,75		
	SOMMANO mck					11'508,75	0,19	2'186,66
2178 / 419 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: 1.1.1.2.2.3.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.019	2,50			511,500	1'278,75		
	SOMMANO t					1'278,75	24,86	31'789,72
	Parziale 1.1.1.2.2.3.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro							46'917,33
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO_E38 - PONTE pr. 3780.22 - 3800.22 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.3.2.2 V1.E Movimenti di terra							
2179 / 420 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: 1.1.1.2.2.3.2.2 V1.E Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - m2/m 55.00 Spalla B - m2/m 55.00			24,050	55,000	1'322,75		
	SOMMANO mc			25,370	55,000	1'395,35		
						2'718,10	7,71	20'956,55
	Parziale 1.1.1.2.2.3.2.2 V1.E Movimenti di terra euro							20'956,55
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO_E38 - PONTE pr. 3780.22 - 3800.22 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.3.2.3 V1.F Spalle							
2180 / 421 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							
	A RIPORTARE							168'486'915,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							168'486'915,37
	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: 1.1.1.2.2.3.2.3 V.I.F Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase		11,77	9,800		115,35		
			11,77	0,950	0,350	3,91		
			11,77	0,600	2,160	15,25		
	2^ fase		14,01	9,800		137,30		
			14,01	0,950	0,350	4,66		
			14,01	0,600	2,320	19,50		
	muri laterali			40,090	0,750	30,07		
				45,790	0,750	34,34		
	Parziale mc					360,38		
	Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla B m2/m 1^ fase		11,75	9,800		115,15		
			11,75	0,950	0,350	3,91		
			11,75	0,600	2,170	15,30		
	2^ fase		15,40	9,110		140,29		
			15,40	0,950	0,350	5,12		
			15,40	0,600	2,880	26,61		
	muri laterali m2			34,160	0,600	20,50		
				42,210	0,750	31,66		
	Parziale mc					358,54		
	SOMMANO mc					718,92	126,05	90'619,87
2181 / 422 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: 1.1.1.2.2.3.2.3 V.I.F Spalle Vedi art B.03.035.c		90619,87			90'619,87		
	SOMMANO %					90'619,87	4,00	3'624,79
2182 / 423 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: 1.1.1.2.2.3.2.3 V.I.F Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase: laterale m2			9,800		9,80		
				0,600	2,510	1,51		
				0,350	0,350	0,12		
	anteriore		11,77		3,650	42,96		
			11,77	0,250		2,94		
			11,77		2,530	29,78		
			11,77	0,350		4,12		
	posteriore		9,75		3,650	35,59		
			9,75		3,650	35,59		
	2^ fase:laterale m2			9,800		9,80		
				0,600	2,530	1,52		
				0,350	0,350	0,12		
	anteriore		14,01		4,000	56,04		
	A RIPORTARE					229,89		168'581'160,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					229,89		168'581'160,03
	posteriore		14,01	0,250		3,50		
			14,01		2,530	35,45		
			14,01	0,350		4,90		
			13,55		4,000	54,20		
			13,55		2,530	34,28		
	muri laterali	2,00			40,090	80,18		
					0,075	0,70		
		2,00			45,790	91,58		
					0,750	8,15		
	Parziale mq					542,83		
	Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla B m2/m 1^ fase: laterale				9,800	9,80		
					0,600	1,73		
					0,350	0,12		
	anteriore		11,75		3,630	42,65		
			11,75	0,250		2,94		
			11,75		2,510	29,49		
	posteriore		11,75	0,350		4,11		
			9,65		3,630	35,03		
			9,65		2,510	24,22		
	2^ fase:laterale				9,110	9,11		
					0,600	1,94		
					0,350	0,12		
	anteriore		15,40		4,000	61,60		
			15,40	0,250		3,85		
			15,40		2,520	38,81		
			15,40	0,350		5,39		
	posteriore		14,90		4,000	59,60		
			14,90		2,520	37,55		
	muri laterali	2,00			34,160	68,32		
					0,600	4,75		
		2,00			42,210	84,42		
					0,750	7,61		
	Parziale mq					533,16		
	SOMMANO mq					1 075,99	22,19	23'876,22
2183 / 424 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: 1.1.1.2.2.3.2.3 V.I.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			360,380 358,540	54'057,00 53'781,00		
	SOMMANO kg					107'838,00	1,11	119'700,18
2184 / 425 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.3.2.3 V.I.F Spalle Baggioli Spalla A		0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900	0,330 0,430 0,540	0,27 0,35 0,44		
	A RIPORTARE					1,06		168'724'736,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,06		168'724'736,43
	Spalla B		0,90	0,900	0,940	0,76		
			0,90	0,900	0,810	0,66		
			0,90	0,900	0,700	0,57		
			0,90	0,900	0,820	0,66		
			0,90	0,900	0,970	0,79		
			0,90	0,900	0,540	0,44		
			0,90	0,900	0,430	0,35		
	SOMMANO mc					5,29	132,58	701,35
2185 / 426 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: 1.1.1.2.2.3.2.3 VI.F Spalle vedi art B.03.035.d				701,350	701,35		
	SOMMANO %					701,35	3,00	21,04
2186 / 427 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: 1.1.1.2.2.3.2.3 VI.F Spalle Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,430	1,55		
		4,00	0,90		0,540	1,94		
		4,00	0,90		0,940	3,38		
		4,00	0,90		0,810	2,92		
	Spalla B	4,00	0,90		0,700	2,52		
		4,00	0,90		0,820	2,95		
		4,00	0,90		0,970	3,49		
		4,00	0,90		0,540	1,94		
		4,00	0,90		0,430	1,55		
	SOMMANO mq					23,43	22,19	519,91
2187 / 428 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: 1.1.1.2.2.3.2.3 VI.F Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*5)	10,00			500,000	5'000,00		
	SOMMANO kg					5'000,00	1,11	5'550,00
2188 / 429 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: 1.1.1.2.2.3.2.3 VI.F Spalle							
	A RIPORTARE							168'731'528,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							168 731 528,73
	Baggioli Spalla A Spalla B	5,00 5,00	7,50 7,50	7,500 7,500	0,300 0,300	84,38 84,38		
	SOMMANO dmc					168,76	10,43	1 760,17
2189 / 430 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.2.2.3.2.3 V.I.F Spalle Muro laterale SPALLA A		2,50		8,600	21,50		
	SOMMANO mq					21,50	314,53	6 762,40
2190 / 431 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.2.2.3.2.3 V.I.F Spalle Muro laterale SPALLA A		7,50		7,310	54,83		
	SOMMANO mq					54,83	259,82	14 245,93
2191 / 432 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: 1.1.1.2.2.3.2.3 V.I.F Spalle cordolo testata - 0.37 mq/m		10,00		0,370	3,70		
	SOMMANO mc					3,70	126,05	466,39
2192 / 433 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: 1.1.1.2.2.3.2.3 V.I.F Spalle cordolo testata - 1.50 ml/m		10,00		1,500	15,00		
	SOMMANO mq					15,00	22,19	332,85
2193 / 434 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: 1.1.1.2.2.3.2.3 V.I.F Spalle							
	A RIPORTARE							168 755 096,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							168'755'096,47
	cordolo testata - 100kg/m	100,00	10,00		0,370	370,00		
	SOMMANO kg					370,00	1,11	410,70
2194 / 435 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: 1.1.1.2.2.3.2.3 VI.F Spalle Veletta di coronamento		10,00		0,400	4,00		
	SOMMANO mq					4,00	36,66	146,64
2195 / 436 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.3.2.3 VI.F Spalle (larg.=21,50+54,83)			76,330		76,33		
	SOMMANO mq					76,33	128,10	9'777,87
	Parziale 1.1.1.2.2.3.2.3 VI.F Spalle euro							278'516,31
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO_E38 - PONTE pr. 3780.22 - 3800.22 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.3.2.4 VI.I Appoggi e giunti							
2196 / 437 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: 1.1.1.2.2.3.2.4 VI.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A	2,00	54,20			108,40		
	Spalla B	3,00	43,90			131,70		
		2,00	54,20			108,40		
		3,00	43,90			131,70		
	SOMMANO dmc					480,20	83,06	39'885,41
2197 / 438 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 RIPORTARE							168'805'317,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							168'805'317,09
2198 / 439 B.07.050.f	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.2.2.3.2.4 VI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalle *(par.ug.=2*5) SOMMANO dmc	10,00	9,60	8,600	0,300	247,68		
						247,68	10,43	2'583,30
2199 / 440 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.1.2.2.3.2.4 VI Appoggi e giunti vedi voce precedente SOMMANO %		9,80 11,80 9,80 11,20			9,80 11,80 9,80 11,20		
						42,60	3'477,77	148'153,00
2200 / 441 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.3.2.4 VI Appoggi e giunti Spalle *(par.ug.=2*2*2) SOMMANO ml	8,00	0,75			6,00		
						6,00	503,47	3'020,82
	Parziale 1.1.1.2.2.3.2.4 VI Appoggi e giunti euro							215'865,48
2201 / 442 B.04.016	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO_E38 - PONTE pr. 3780.22 - 3800.22 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.3.2.5 VIL1 Impalcato: Soletta OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A RIPORTARE							168'981'297,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							168'981'297,16
	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE WBS: 1.1.1.2.2.3.2.5 V.L.L1 Impalcato: Soletta CARREGGIATA SUD CARREGGIATA NORD Casseforme di testata *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)		21,50	12,970		278,86		
			21,50	11,250		241,88		
		4,00		12,970	0,270	14,01		
		4,00		11,250	0,270	12,15		
	SOMMANO mq					546,90	35,45	19'387,61
2202 / 443 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.3.2.5 V.L.L1 Impalcato: Soletta SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,450 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 2,992 m3/m		21,50	3,450		74,18		
			21,50	2,992		64,33		
	SOMMANO mc					138,51	132,58	18'363,66
2203 / 444 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: 1.1.1.2.2.3.2.5 V.L.L1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d					18363,660	18'363,66	
	SOMMANO %					18'363,66	3,00	550,91
2204 / 445 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: 1.1.1.2.2.3.2.5 V.L.L1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,450 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 2,992 m3/m		21,50	3,450	80,000	5'934,00		
			21,50	2,992	80,000	5'146,24		
	SOMMANO kg					11'080,24	1,11	12'299,07
2205 / 446 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: 1.1.1.2.2.3.2.5 V.L.L1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,450 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 2,992 m3/m		21,50	3,450	30,000	2'225,25		
			21,50	2,992	30,000	1'929,84		
	SOMMANO kg					4'155,09	0,55	2'285,30
2206 / 447 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA							
	A RIPORTARE							169'034'183,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							169'034'183,71
	GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.2.2.3.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta Velette impalcato *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	21,50 21,50		0,700 0,700	60,20 60,20		
	SOMMANO mq					120,40	36,66	4'413,86
	Parziale 1.1.1.2.2.3.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta euro							57'300,41
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO_E38 - PONTE pr. 3780.22 - 3800.22 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.3.2.6 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
2207 / 448 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: 1.1.1.2.2.3.2.6 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA SUD - inc 190 kg/m2 CARREGGIATA NORD - inc 180 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	21,50 21,50 21,50	12,970 11,250	190,000 180,000 150,000	52'982,45 43'537,50 6'450,00		
	SOMMANO kg					102'969,95	2,55	262'573,37
	Parziale 1.1.1.2.2.3.2.6 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							262'573,37
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO_E38 - PONTE pr. 3780.22 - 3800.22 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.3.2.7 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
2208 / 449 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: 1.1.1.2.2.3.2.7 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione Carreggiata in sx *(larg.=12,97-1,5) Carreggiata in dx *(larg.=11,25-1,5)		21,50 21,50	11,470 9,750		246,61 209,63		
	A RIPORTARE					456,24		169'301'170,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					456,24		169'301'170,94
	SOMMANO mq					456,24	22,31	10'178,71
	Parziale 1.1.1.2.2.3.2.7 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							10'178,71
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO_E38 - PONTE pr. 3780.22 - 3800.22 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.3.2.8 VLM Sovrastruttura stradale							
2209 / 450 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: 1.1.1.2.2.3.2.8 VLM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=12,97-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=11,25-1,5)		21,50	11,470	0,060	14,80		
			21,50	9,750	0,060	12,58		
	SOMMANO mc					27,38	146,05	3'998,85
2210 / 451 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.2.3.2.8 VLM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=12,97-1,500) CARREGGIATA NORD *(larg.=11,25-1,5)		21,50	11,470		246,61		
			21,50	9,750		209,63		
	SOMMANO mq x 4 cm					456,24	11,51	5'251,32
	Parziale 1.1.1.2.2.3.2.8 VLM Sovrastruttura stradale euro							9'250,17
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO_E38 - PONTE pr. 3780.22 - 3800.22 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.3.2.9 VLN Barriere di sicurezza							
2211 / 452 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: 1.1.1.2.2.3.2.9 VLN Barriere di sicurezza		60,00		57,730	3'463,80		
	A RIPORTARE					3'463,80		169'320'599,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'463,80		169'320'599,82
	SOMMANO kg					3'463,80	1,58	5'472,80
2212 / 453 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: 1.1.1.2.2.3.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	44,33	2'659,80
2213 / 454 G.05.040.c	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M WBS: 1.1.1.2.2.3.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		38,00			38,00		
	SOMMANO ml					38,00	1'366,76	51'936,88
2214 / 455 G.02.010	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) WBS: 1.1.1.2.2.3.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		38,00			38,00		
	SOMMANO %					38,00	8,00	3,04
	Parziale 1.1.1.2.2.3.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro							60'072,52
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.3 PO_E38 - PONTE pr. 3780.22 - 3800.22 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.3.2.10 VI.Q Opere di finitura							
2215 / 456 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: 1.1.1.2.2.3.2.10 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		21,50	0,800	90,600	1'558,32		
	SOMMANO kg					1'558,32	3,92	6'108,61
	A RIPORTARE							169'386'780,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							169'386'780,95
2216 / 457 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: 1.1.1.2.2.3.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00 2,00	21,50 21,50	0,750 0,750		32,25 32,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00	40,09 45,79		131,430	131,43 40,09 45,79		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00	34,16 42,21		125,250	125,25 34,16 42,21		
	SOMMANO mq					483,43	20,08	9'707,27
2217 / 458 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: 1.1.1.2.2.3.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00 2,00	21,50 21,50	0,750 0,750		32,25 32,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00	40,09 45,79		131,430	131,43 40,09 45,79		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00	34,16 42,21		125,250	125,25 34,16 42,21		
	SOMMANO mq					483,43	26,03	12'583,68
2218 / 459 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE -- CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.3.2.10 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00	40,09 45,79		131,430	131,43 40,09 45,79		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00	34,16 42,21		125,250	125,25 34,16 42,21		
	SOMMANO mq					418,93	128,10	53'664,93
	Parziale 1.1.1.2.2.3.2.10 VI.Q Opere di finitura euro							82'064,49
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI							
	A RIPORTARE							169'462'736,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							169'462'736,83
	1.1.1.2.2.4 PO_SV02 - PONTE pr. 4489.73 - 4519.73 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.4.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti							
2219 / 489 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: 1.1.1.2.2.4.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Demolizione impalcato		209,60		1,600	335,36		
	SOMMANO mc					335,36	180,20	60'431,87
2220 / 490 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: 1.1.1.2.2.4.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Demolizione spalle Demolizione sottovia esistente - inc 15 mc/m	2,00	22,00		300,000 15,000	600,00 330,00		
	SOMMANO mc					930,00	25,30	23'529,00
2221 / 491 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: 1.1.1.2.2.4.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	18,00 18,00			1,250 1,250	335,360 930,000	7'545,60 20'925,00	
	SOMMANO mck					28'470,60	0,19	5'409,41
2222 / 492 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: 1.1.1.2.2.4.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	2,50 2,50			335,360 930,000	838,40 2'325,00		
	SOMMANO t					3'163,40	24,86	78'642,12
	Parziale 1.1.1.2.2.4.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro							168'012,40
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	A RIPORTARE							169'630'749,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							169'630'749,23
2223 / 493 A.02.020.a	1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.4 PO_SV02 - PONTE pr. 4489.73 - 4519.73 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.4.2.2 V.I.E 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: 1.1.1.2.2.4.2.2 V.I.E Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - m2/m 55.00 Spalla B - m2/m 55.00							
	SOMMANO mc					3'883,55	7,71	29'942,17
	Parziale 1.1.1.2.2.4.2.2 V.I.E Movimenti di terra euro							29'942,17
2224 / 494 B.03.035.c	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.4 PO_SV02 - PONTE pr. 4489.73 - 4519.73 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.4.2.3 V.I.F Spalle OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.4.2.3 V.I.F Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase 2^ fase muri laterali Parziale mc Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla B m2/m 1^ fase 2^ fase muri laterali m2 m2 Parziale mc SOMMANO mc							
	SOMMANO mc					1'333,26	126,05	168'057,42
	A RIPORTARE							169'828'748,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							169'828'748,82
2225 / 495 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: 1.1.1.2.2.4.2.3 V.I.F Spalle Vedi art B.03.035.c		168057,4 2			168'057,42		
	SOMMANO %					168'057,42	4,00	6'722,30
2226 / 496 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: 1.1.1.2.2.4.2.3 V.I.F Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase: laterale m2 (H/peso=2,89+,35)							
	anteriore		12,68			6,500		82,42
	(H/peso=2,890+,35)		12,68	0,250		3,240		3,17
	posteriore		11,33			6,500		73,65
	(H/peso=2,890+,35)		11,33			3,240		36,71
	2^ fase:laterale m2					14,600		14,60
						0,600		1,73
	anteriore		25,21			6,500		163,87
			25,21	0,250		2,540		6,30
	posteriore		23,70			6,500		154,05
			23,70			2,540		60,20
	muri laterali	2,00				38,570		77,14
		1,00				0,600		5,06
		2,00				44,020		88,04
		1,00				0,600		6,17
	Parziale mq							908,26
	Spalle: muri frontali e paraghiaia							
	Spalla B m2/m 1^ fase: laterale					14,600		14,60
	anteriore		12,76			5,890		75,16
			12,76	0,250		3,060		3,19
	posteriore		10,88			5,890		64,08
			10,88			3,060		33,29
	2^ fase:laterale					14,600		14,60
						0,600		1,94
	anteriore		25,21			6,500		163,87
			25,21	0,250		3,230		81,43
	posteriore		23,51			6,500		152,82
			23,51			3,230		75,94
	A RIPORTARE							1'649,79
								169'835'471,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'649,79		169'835'471,12
	muri laterali	2,00		28,270		56,54		
				1,000	6,750	6,75		
		2,00		36,380		72,76		
				1,000	8,520	8,52		
	Parziale mq					886,10		
	SOMMANO mq					1'794,36	22,19	39'816,85
2227 / 497 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: 1.1.1.2.2.4.2.3 V.I.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo CIs spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00				665,720 667,540	99'858,00 100'131,00	
	SOMMANO kg					199'989,00	1,11	221'987,79
2228 / 498 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.4.2.3 V.I.F 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 0,90 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 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	0,350 0,550 0,330 0,550 0,350 0,550 0,330 0,550 0,330 0,550 0,330 0,550 0,330 0,550 0,330 0,550 0,330 0,550 0,330 0,560 0,350 0,550 0,330 0,560	0,28 0,45 0,27 0,45 0,28 0,45 0,27 0,45 0,27 0,45 0,27 0,45 0,27 0,45 0,27 0,45 0,27 0,45 0,27 0,45		
	SOMMANO mc					5,07	132,58	672,18
2229 / 499 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: 1.1.1.2.2.4.2.3 V.I.F Spalle vedi art B.03.035.d					672,180	672,18	
	SOMMANO %					672,18	3,00	20,17
2230 / 500	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE -							
	A RIPORTARE							170'097'968,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							170'097'968,11
B.04.001	CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.2.4.2.3 VI.F Spalle Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
	Spalla B	4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,560	2,02		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,560	2,02		
	SOMMANO mq					22,48	22,19	498,83
2231 / 501 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: 1.1.1.2.2.4.2.3 VI.F Spalle 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
2232 / 502 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: 1.1.1.2.2.4.2.3 VI.F Spalle Baggioli Spalla A Spalla B	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
2233 / 503 B.08.033.f	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 WBS: 1.1.1.2.2.4.2.3 VI.F Spalle Muro laterale SPALLA A		2,50		10,290	25,73		
	SOMMANO mq					25,73	361,63	9'304,74
2234 / 504	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI							
	A RIPORTARE							170'118'005,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							170'118'005,87
B.08.033.e	SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.2.2.4.2.3 V.I.F Spalle Muro laterale SPALLA A Muro laterale SPALLA B		10,00 2,50		8,900 8,520	89,00 21,30		
	SOMMANO mq					110,30	314,53	34'692,66
2235 / 505 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.2.2.4.2.3 V.I.F Spalle Muro laterale SPALLA B		7,50		7,100	53,25		
	SOMMANO mq					53,25	259,82	13'835,42
2236 / 506 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.2.2.4.2.3 V.I.F Spalle Muro laterale SPALLA B		15,00		5,700	85,50		
	SOMMANO mq					85,50	229,03	19'582,06
2237 / 507 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.4.2.3 V.I.F Spalle cordolo testata - 0.37 mq/m		37,50		0,370	13,88		
	SOMMANO mc					13,88	126,05	1'749,57
2238 / 508 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: 1.1.1.2.2.4.2.3 V.I.F Spalle cordolo testata - 1.50 ml/m		37,50		1,500	56,25		
	SOMMANO mq					56,25	22,19	1'248,19
2239 / 509	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO -							
	A RIPORTARE							170'189'113,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							170'189'113,77
B.05.030	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: 1.1.1.2.2.4.2.3 V.I.F Spalle cordolo testata - 100kg/m	100,00	37,50		0,370	1'387,50		
	SOMMANO kg					1'387,50	1,11	1'540,13
2240 / 510 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: 1.1.1.2.2.4.2.3 V.I.F Spalle Veletta di coronamento		37,50		0,400	15,00		
	SOMMANO mq					15,00	36,66	549,90
2241 / 511 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.4.2.3 V.I.F Spalle (larg.=110,30+53,25+85,50+25,73)					274,78		
	SOMMANO mq					274,78	128,10	35'199,32
	Parziale 1.1.1.2.2.4.2.3 V.I.F Spalle euro							565'711,72
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.4 PO_SV02 - PONTE pr. 4489.73 - 4519.73 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.4.2.4 V.I Appoggi e giunti							
2242 / 512 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: 1.1.1.2.2.4.2.4 V.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A *(par.ug.=2,00+2) Spalla B *(par.ug.=2+2)	4,00 3,00 4,00 3,00	38,20 54,20 38,20 54,20			152,80 162,60 152,80 162,60		
	SOMMANO dmc					630,80	83,06	52'394,25
	A RIPORTARE							170'278'797,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							170'278'797,37
2243 / 513 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: 1.1.1.2.2.4.2.4 VI.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalle *(par.ug.=2*7)	14,00	9,60	8,600	0,300	346,75		
	SOMMANO dmc					346,75	10,43	3'616,60
2244 / 514 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.4.2.4 VI.I Appoggi e giunti Spalla A Spalla B		17,50 13,50 17,20 13,50			17,50 13,50 17,20 13,50		
	SOMMANO ml					61,70	3'477,77	214'578,41
2245 / 515 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.1.2.2.4.2.4 VI.I Appoggi e giunti vedi voce precedente					214578,41 0		
	SOMMANO %					214'578,41	15,00	32'186,76
2246 / 516 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.4.2.4 VI.I Appoggi e giunti Spalle *(par.ug.=2*2)	8,00	0,75			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	503,47	3'020,82
	Parziale 1.1.1.2.2.4.2.4 VI.I Appoggi e giunti euro							305'796,84
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.4 PO_SV02 - PONTE pr. 4489.73 - 4519.73 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.4.2 C LAVORI A CORPO							
	A RIPORTARE							170'532'199,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							170'532'199,96
	1.1.1.2.2.4.2.5 V.L.L1 Impalcato: Soletta							
2247 / 517 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: 1.1.1.2.2.4.2.5 V.L.L1 Impalcato: Soletta CARREGGIATA SUD CARREGGIATA NORD Casseforme di testata *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)		31,50 31,50 4,00 4,00	15,000 18,660 15,000 18,660		472,50 587,79 16,20 20,15		
	SOMMANO mq					1'096,64	35,45	38'875,89
2248 / 518 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.4.2.5 V.L.L1 Impalcato: Soletta SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,990 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 4,963 m3/m		31,50 31,50	3,990 4,963		125,69 156,33		
	SOMMANO mc					282,02	132,58	37'390,21
2249 / 519 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: 1.1.1.2.2.4.2.5 V.L.L1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d				37390,210	37'390,21		
	SOMMANO %					37'390,21	3,00	1'121,71
2250 / 520 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: 1.1.1.2.2.4.2.5 V.L.L1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx		31,50 31,50	15,000 18,660	80,000 80,000	37'800,00 47'023,20		
	SOMMANO kg					84'823,20	1,11	94'153,75
2251 / 521 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: 1.1.1.2.2.4.2.5 V.L.L1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,990 m3/m		31,50	3,990	30,000	3'770,55		
	A RIPORTARE					3'770,55		170'703'741,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'770,55		170'703'741,52
	SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 4,963 m3/m		31,50	4,963	30,000	4'690,04		
	SOMMANO kg					8'460,59	0,55	4'653,32
2252 / 522 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: 1.1.1.2.2.4.2.5 VIL1 Impalcato: Soletta Velelte impalcato *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	31,50 31,50		0,700 0,700	88,20 88,20		
	SOMMANO mq					176,40	36,66	6'466,82
	Parziale 1.1.1.2.2.4.2.5 VIL1 Impalcato: Soletta euro							182'661,70
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.4 PO_SV02 - PONTE pr. 4489.73 - 4519.73 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.4.2.6 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
2253 / 523 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 ACCIAIE 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: 1.1.1.2.2.4.2.6 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA SUD - inc 250 kg/m2 CARREGGIATA NORD - inc 240 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	31,50 31,50 31,50	15,000 18,660	250,000 240,000 150,000	118'125,00 141'069,60 9'450,00		
	SOMMANO kg					268'644,60	2,55	685'043,73
	Parziale 1.1.1.2.2.4.2.6 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							685'043,73
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.4 PO_SV02 - PONTE pr. 4489.73 - 4519.73 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.4.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
2254 / 524 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							
	A RIPORTARE							171'399'905,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							171'399'905,39
	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO WBS: 1.1.1.2.2.4.2.7 V.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione Carreggiata in sx *(larg.=15-1,5) Carreggiata in dx *(larg.=18,66-1,5)		31,50	13,500		425,25		
			31,50	17,160		540,54		
	SOMMANO mq					965,79	22,31	21'546,77
	Parziale 1.1.1.2.2.4.2.7 V.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							21'546,77
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.4 PO_SV02 - PONTE pr. 4489.73 - 4519.73 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.4.2.8 V.LM Sovrastruttura stradale							
2255 / 525 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.2.2.4.2.8 V.LM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=15-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=18,66-1,5)		31,50	13,500	0,060	25,52		
			31,50	17,160	0,060	32,43		
	SOMMANO mc					57,95	146,05	8'463,60
2256 / 526 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.2.4.2.8 V.LM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=15-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=18,66-1,5)		31,50	13,500		425,25		
			31,50	17,160		540,54		
	SOMMANO mq x 4 cm					965,79	11,51	11'116,24
	Parziale 1.1.1.2.2.4.2.8 V.LM Sovrastruttura stradale euro							19'579,84
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.4 PO_SV02 - PONTE pr. 4489.73 - 4519.73 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.4.2.9 V.LN Barriere di sicurezza							
2257 / 527 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4							
	A RIPORTARE							171'441'032,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							171'441'032,00
	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.2.2.4.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		120,00		57,730	6'927,60		
	SOMMANO kg					6'927,60	1,58	10'945,61
2258 / 528 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: 1.1.1.2.2.4.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	44,33	5'319,60
	Parziale 1.1.1.2.2.4.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro							16'265,21
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.4 PO_SV02 - PONTE pr. 4489.73 - 4519.73 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.4.2.10 VI.Q Opere di finitura							
2259 / 529 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: 1.1.1.2.2.4.2.10 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		31,50	0,800	90,600	2'283,12		
	SOMMANO kg					2'283,12	3,92	8'949,83
2260 / 530 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: 1.1.1.2.2.4.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00	31,50	0,750		47,25		
		2,00	31,50	0,750		47,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			191,650	191,65		
		1,00	38,57			38,57		
		1,00	44,02			44,02		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			131,460	131,46		
		1,00	28,27			28,27		
		1,00	36,38			36,38		
	SOMMANO mq					564,85	20,08	11'342,19
	A RIPORTARE							171'477'589,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							171'477'589,23
2261 / 531 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: 1.1.1.2.2.4.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	31,50 31,50 38,57 44,02 28,27 36,38	0,750 0,750	191,650 131,460	47,25 47,25 191,65 38,57 44,02 131,46 28,27 36,38		
	SOMMANO mq					564,85	26,03	14'703,05
2262 / 532 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.4.2.10 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	38,57 44,02 28,27 36,38		191,650 131,460	191,65 38,57 44,02 131,46 28,27 36,38		
	SOMMANO mq					470,35	128,10	60'251,84
	Parziale 1.1.1.2.2.4.2.10 VI.Q Opere di finitura euro							95'246,91
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.5 PO_E60 - PONTE pr. 5992,00 - 6012,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.5.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti							
2263 / 562 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: 1.1.1.2.2.5.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti Demolizione sottovia esistente - inc 15mc/m Demolizione scatolare		15,30		15,000	229,50		
	SOMMANO mc					229,50	25,30	5'806,35
2264 / 563 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	A RIPORTARE							171'558'350,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							171'558'350,47
	SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.2.5.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.019	18,00		1,250	229,500	5'163,75		
	SOMMANO mck					5'163,75	0,19	981,11
2265 / 564 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: 1.1.1.2.2.5.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.019	2,50			229,500	573,75		
	SOMMANO t					573,75	24,86	14'263,43
	Parziale 1.1.1.2.2.5.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro							21'050,89
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.5 PO_E60 - PONTE pr. 5992,00 - 6012,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.5.2.2 VLE Movimenti di terra							
2266 / 565 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: 1.1.1.2.2.5.2.2 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - m2/m 55.00 Spalla B - m2/m 55.00				23,900	55,000	1'314,50	
					22,000	55,000	1'210,00	
	SOMMANO mc					2'524,50	7,71	19'463,90
	Parziale 1.1.1.2.2.5.2.2 VLE Movimenti di terra euro							19'463,90
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.5 PO_E60 - PONTE pr. 5992,00 - 6012,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.5.2.3 VLF Spalle							
2267 / 566 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40							
	A RIPORTARE							171'593'058,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							171'593'058,91
	(RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.5.2.3 V.I.F Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase		14,25	9,800		139,65		
			14,25	0,950	0,350	4,74		
			14,25	0,600	2,160	18,47		
	2^ fase		12,70	9,800		124,46		
			12,70	0,950	0,350	4,22		
			12,70	0,600	2,320	17,68		
	muri laterali			42,950	0,600	25,77		
				37,220	0,750	27,92		
	Parziale mc					362,91		
	Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla B m2/m 1^ fase		12,10	9,800		118,58		
			12,10	0,950	0,350	4,02		
			12,10	0,600	2,170	15,75		
	2^ fase		12,10	9,110		110,23		
			12,10	0,950	0,350	4,02		
			12,10	0,600	2,880	20,91		
	muri laterali m2			36,470	0,750	27,35		
	Parziale mc					300,86		
	SOMMANO mc					663,77	126,05	83'668,21
2268 / 567 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: 1.1.1.2.2.5.2.3 V.I.F Spalle Vedi art B.03.035.c		83668,21			83'668,21		
	SOMMANO %					83'668,21	4,00	3'346,73
2269 / 568 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: 1.1.1.2.2.5.2.3 V.I.F Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase: laterale m2			9,800		9,80		
				0,600	2,510	1,51		
				0,350	0,350	0,12		
	anteriore		14,25		3,650	52,01		
			14,25	0,250		3,56		
			14,25		2,530	36,05		
			14,25	0,350		4,99		
	posteriore		11,75		3,650	42,89		
			11,75		3,650	42,89		
	2^ fase:laterale m2			9,800		9,80		
				0,600	2,530	1,52		
	A RIPORTARE					205,14		171'680'073,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					205,14		171'680'073,85
	anteriore		12,70	0,350	0,350	0,12		
					4,000	50,80		
			12,70	0,250		3,18		
			12,70		2,530	32,13		
	posteriore		12,70	0,350		4,45		
			11,40		4,000	45,60		
			11,40		2,530	28,84		
	muri laterali	2,00			42,950	85,90		
					0,600	5,62		
		2,00			37,220	74,44		
					0,750	8,15		
	Parziale mq					544,37		
	Spalle: muri frontali e paraghiaia							
	Spalla B m2/m 1^ fase: laterale				9,800	9,80		
					0,600	1,73		
					0,350	0,12		
	anteriore		12,10		3,630	43,92		
			12,10	0,250		3,03		
			12,10		2,510	30,37		
			12,10	0,350		4,24		
	posteriore		9,75		3,630	35,39		
			9,75		2,510	24,47		
	2^ fase:laterale				9,110	9,11		
					0,600	1,94		
					0,350	0,12		
	anteriore		12,10		4,000	48,40		
			12,10	0,250		3,03		
			12,10		2,520	30,49		
			12,10	0,350		4,24		
	posteriore		11,49		4,000	45,96		
			11,49		2,520	28,95		
	muri laterali	2,00			36,470	72,94		
					0,750	5,93		
	Parziale mq					404,18		
	SOMMANO mq					948,55	22,19	21'048,32
2270 / 569 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: 1.1.1.2.2.5.2.3 V.I.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			362,910 300,860	54'436,50 45'129,00		
	SOMMANO kg					99'565,50	1,11	110'517,71
2271 / 570 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.5.2.3 V.I.F Spalle Baggioli Spalla A		0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900	0,330 0,430 0,540	0,27 0,35 0,44		
	A RIPORTARE					1,06		171'811'639,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,06		171'811'639,88
	Spalla B		0,90	0,900	0,940	0,76		
			0,90	0,900	0,700	0,57		
			0,90	0,900	0,820	0,66		
			0,90	0,900	0,970	0,79		
			0,90	0,900	0,540	0,44		
	SOMMANO mc					4,28	132,58	567,44
2272 / 571 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: 1.1.1.2.2.5.2.3 V.I.F Spalle vedi art B.03.035.d				567,440	567,44		
	SOMMANO %					567,44	3,00	17,02
2273 / 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 CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.2.5.2.3 V.I.F Spalle Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,430	1,55		
		4,00	0,90		0,540	1,94		
		4,00	0,90		0,940	3,38		
	Spalla B	4,00	0,90		0,700	2,52		
		4,00	0,90		0,820	2,95		
		4,00	0,90		0,970	3,49		
		4,00	0,90		0,540	1,94		
	SOMMANO mq					18,96	22,19	420,72
2274 / 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: 1.1.1.2.2.5.2.3 V.I.F Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*4)	8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,11	4'440,00
2275 / 574 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: 1.1.1.2.2.5.2.3 V.I.F Spalle Baggioli Spalla A Spalla B	4,00	7,50	7,500	0,300	67,50		
		4,00	7,50	7,500	0,300	67,50		
	A RIPORTARE					135,00		171'817'085,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					135,00		171'817'085,06
	SOMMANO dmc					135,00	10,43	1'408,05
2276 / 575 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.2.2.5.2.3 V.I.F Spalle Muro laterale SPALLA B Muro d ala SPALLA B		10,00 2,50		8,500 8,350	85,00 20,88		
	SOMMANO mq					105,88	314,53	33'302,44
2277 / 576 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.2.2.5.2.3 V.I.F Spalle Muro d ala SPALLA B		2,50		7,290	18,23		
	SOMMANO mq					18,23	259,82	4'736,52
2278 / 577 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.2.2.5.2.3 V.I.F Spalle Muro d ala SPALLA B		7,80		5,000	39,00		
	SOMMANO mq					39,00	229,03	8'932,17
2279 / 578 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.5.2.3 V.I.F Spalle cordolo testata - 0.37 mq/m		22,80		0,370	8,44		
	SOMMANO mc					8,44	126,05	1'063,86
2280 / 579 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: 1.1.1.2.2.5.2.3 V.I.F Spalle cordolo testata - 1.50 ml/m		22,80		1,500	34,20		
	A RIPORTARE					34,20		171'866'528,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					34,20		171'866'528,10
	SOMMANO mq					34,20	22,19	758,90
2281 / 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: 1.1.1.2.2.5.2.3 V.I.F Spalle cordolo testata - 100kg/m	100,00	22,80		0,370	843,60		
	SOMMANO kg					843,60	1,11	936,40
2282 / 581 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: 1.1.1.2.2.5.2.3 V.I.F Spalle Velella di coronamento		22,80		0,400	9,12		
	SOMMANO mq					9,12	36,66	334,34
2283 / 582 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.5.2.3 V.I.F Spalle (larg.=105,88+18,23+39)			163,110		163,11		
	SOMMANO mq					163,11	128,10	20'894,39
	Parziale 1.1.1.2.2.5.2.3 V.I.F Spalle euro							296'393,22
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.5 PO_E60 - PONTE pr. 5992,00 - 6012,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.5.2.4 V.I Appoggi e giunti							
2284 / 583 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: 1.1.1.2.2.5.2.4 V.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A	2,00	54,20			108,40		
	Spalla B	2,00	54,20			108,40		
	A RIPORTARE					325,20		171'889'452,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					325,20		171'889'452,13
	SOMMANO dmc	2,00	54,20			108,40		
						433,60	83,06	36'014,82
2285 / 584 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: 1.1.1.2.2.5.2.4 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalle *(par.ug.=2*4)	8,00	9,60	8,600	0,300	198,14		
	SOMMANO dmc					198,14	10,43	2'066,60
2286 / 585 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.5.2.4 VLI Appoggi e giunti Spalla A		9,80			9,80		
	Spalla B		9,80			9,80		
			9,80			9,80		
			9,80			9,80		
	SOMMANO ml					39,20	3'477,77	136'328,58
2287 / 586 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.1.2.2.5.2.4 VLI Appoggi e giunti vedi voce precedente					136328,58 0		
	SOMMANO %					136'328,58	15,00	20'449,29
2288 / 587 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.5.2.4 VLI Appoggi e giunti Spalle *(par.ug.=2*2*2)	8,00	0,75			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	503,47	3'020,82
	Parziale 1.1.1.2.2.5.2.4 VLI Appoggi e giunti euro							197'880,11
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	A RIPORTARE							172'087'332,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							172'087'332,24
2289 / 588 B.04.016	<p>1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.5 PO_E60 - PONTE pr. 5992,00 - 6012,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.5.2.5 V.LL1 Impalcato: Soletta</p> <p>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: 1.1.1.2.2.5.2.5 V.LL1 Impalcato: Soletta CARREGGIATA SUD CARREGGIATA NORD Casseforme di testata *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)</p>		21,50 21,50 4,00 4,00	11,250 11,250 11,250 11,250		241,88 241,88 12,15 12,15		
	SOMMANO mq					508,06	35,45	18'010,73
2290 / 589 B.03.035.d	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.5.2.5 V.LL1 Impalcato: Soletta SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 2,992 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 2,992 m3/m</p>		21,50 21,50	2,992 2,992		64,33 64,33		
	SOMMANO mc					128,66	132,58	17'057,74
2291 / 590 B.03.045.a	<p>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: 1.1.1.2.2.5.2.5 V.LL1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d</p>				17057,740	17'057,74		
	SOMMANO %					17'057,74	3,00	511,73
2292 / 591 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.2.5.2.5 V.LL1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 2,992 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 2,992 m3/m</p>		21,50 21,50	2,992 2,992	80,000 80,000	5'146,24 5'146,24		
	SOMMANO kg					10'292,48	1,11	11'424,65
2293 / 592 B.05.060	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO</p>							
	A RIPORTARE							172'134'337,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							172'134'337,09
	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.1.2.2.5.2.5 V.L1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 2,992 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 2,992 m3/m		21,50	2,992	30,000	1'929,84		
			21,50	2,992	30,000	1'929,84		
	SOMMANO kg					3'859,68	0,55	2'122,82
2294 / 593 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: 1.1.1.2.2.5.2.5 V.L1 Impalcato: Soletta Velelte impalcato *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	21,50 21,50		0,700 0,700	60,20 60,20		
	SOMMANO mq					120,40	36,66	4'413,86
	Parziale 1.1.1.2.2.5.2.5 V.L1 Impalcato: Soletta euro							53'541,53
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.5 PO_E60 - PONTE pr. 5992,00 - 6012,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.5.2.6 V.L2 Impalcato: Acciaio strutturale							
2295 / 594 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: 1.1.1.2.2.5.2.6 V.L2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA SUD - 180 kg/m2 CARREGGIATA NORD - 180 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	21,50 21,50 21,50	11,250 11,250	180,000 180,000 150,000	43'537,50 43'537,50 6'450,00		
	SOMMANO kg					93'525,00	2,55	238'488,75
	Parziale 1.1.1.2.2.5.2.6 V.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							238'488,75
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.5 PO_E60 - PONTE pr. 5992,00 - 6012,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.5.2.7 V.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
2296 / 595	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE -							
	A RIPORTARE							172'379'362,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							172'379'362,52
B.06.094.a	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: 1.1.1.2.2.5.2.7 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione Carreggiata in sx *(larg.=11,25-1,5) Carreggiata in dx *(larg.=11,25-1,5)		21,50	9,750		209,63		
			21,50	9,750		209,63		
	SOMMANO mq					419,26	22,31	9'353,69
	Parziale 1.1.1.2.2.5.2.7 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							9'353,69
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.5 PO_E60 - PONTE pr. 5992,00 - 6012,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.5.2.8 VIM Sovrastruttura stradale							
2297 / 596 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: 1.1.1.2.2.5.2.8 VIM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=11,25-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=11,25-1,5)		21,50	9,750	0,060	12,58		
			21,50	9,750	0,060	12,58		
	SOMMANO mc					25,16	146,05	3'674,62
2298 / 597 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.2.5.2.8 VIM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=11,25-1,500) CARREGGIATA NORD *(larg.=11,25-1,5)		21,50	9,750		209,63		
			21,50	9,750		209,63		
	SOMMANO mq x 4 cm					419,26	11,51	4'825,68
	Parziale 1.1.1.2.2.5.2.8 VIM Sovrastruttura stradale euro							8'500,30
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.5 PO_E60 - PONTE pr. 5992,00 - 6012,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.5.2 C LAVORI A CORPO							
	A RIPORTARE							172'397'216,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							172'397'216,51
	1.1.1.2.2.5.2.9 VI.N Barriere di sicurezza							
2299 / 598 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: 1.1.1.2.2.5.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		40,00		57,730	2'309,20		
	SOMMANO kg					2'309,20	1,58	3'648,54
2300 / 599 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: 1.1.1.2.2.5.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	44,33	1'773,20
2301 / 600 G.05.040.c	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M WBS: 1.1.1.2.2.5.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	1'366,76	68'338,00
2302 / 601 G.02.010	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) WBS: 1.1.1.2.2.5.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		50,00			50,00		
	SOMMANO %					50,00	8,00	4,00
	Parziale 1.1.1.2.2.5.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro							73'763,74
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.5 PO_E60 - PONTE pr. 5992,00 - 6012,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.5.2.10 VI.Q Opere di finitura							
2303 / 602 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 RIPORTARE							172'470'980,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							172'470'980,25
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE WBS: 1.1.1.2.2.5.2.10 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2 SOMMANO kg		21,50	0,800	90,600	1'558,32		
						1'558,32	3,92	6'108,61
2304 / 603 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: 1.1.1.2.2.5.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali SOMMANO mq	2,00 2,00 1,00	21,50 21,50	0,750 0,750	131,430	32,25 32,25 131,43 42,95 37,22 125,25 36,47		
						437,82	20,08	8'791,43
2305 / 604 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: 1.1.1.2.2.5.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali SOMMANO mq	2,00 2,00 1,00	21,50 21,50	0,750 0,750	131,430	32,25 32,25 131,43 42,95 37,22 125,25 36,47		
						437,82	26,03	11'396,45
2306 / 605 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.5.2.10 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali SOMMANO mq	1,00 1,00	42,95 37,22 36,47		131,430 125,250	131,43 42,95 37,22 125,25 36,47		
						373,32	128,10	47'822,29
	Parziale 1.1.1.2.2.5.2.10 VI.Q Opere di finitura euro							74'118,78
	A RIPORTARE							172'545'099,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							172'545'099,03
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.6 PO_E62 - PONTE pr. 6244,76 - 6294,76 - L=50,00 m 1.1.1.2.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.6.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti							
2307 / 2873 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: 1.1.1.2.2.6.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Demolizione sottovia esistente - inc 15mc/m Demolizione scatolare		15,50		15,000	232,50		
	SOMMANO mc					232,50	25,30	5'882,25
2308 / 2874 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: 1.1.1.2.2.6.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.019	18,00		1,250	232,500	5'231,25		
	SOMMANO mck					5'231,25	0,19	993,94
2309 / 2875 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: 1.1.1.2.2.6.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.019	2,50			232,500	581,25		
	SOMMANO t					581,25	24,86	14'449,88
	Parziale 1.1.1.2.2.6.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro							21'326,07
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.6 PO_E62 - PONTE pr. 6244,76 - 6294,76 - L=50,00 m 1.1.1.2.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.6.2.2 VI.E Movimenti di terra							
2310 / 635 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							
	A RIPORTARE							172'566'425,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							172'566'425,10
	RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.1.2.2.6.2.2 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - m2/m 55.00 Spalla B - m2/m 55.00 SOMMANO mc Parziale 1.1.1.2.2.6.2.2 VLE Movimenti di terra euro							19'633,52
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.6 PO_E62 - PONTE pr. 6244,76 - 6294,76 - L=50,00 m 1.1.1.2.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.6.2.3 VLF Spalle							
2311 / 636 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.6.2.3 VLF Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase							
		12,00	9,800			117,60		
		12,00	0,950	0,350		3,99		
		12,00	0,600	2,160		15,55		
	2^ fase	12,00	9,800			117,60		
		12,00	0,950	0,350		3,99		
		12,00	0,600	2,320		16,70		
	muri laterali			44,410	0,600	26,65		
				44,520	0,600	26,71		
	Parziale mc					328,79		
	Elevazioni							
	Spalle: muri frontali e paraghiaia							
	Spalla B m2/m 1^ fase	14,00	9,800			137,20		
		14,00	0,950	0,350		4,66		
		14,00	0,600	2,170		18,23		
	2^ fase	11,75	9,110			107,04		
		11,75	0,950	0,350		3,91		
		11,75	0,600	2,880		20,30		
	muri laterali m2			41,050	0,600	24,63		
	Parziale mc					315,97		
	SOMMANO mc					644,76	126,05	81'272,00
2312 / 637 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: 1.1.1.2.2.6.2.3 VLF Spalle							
	A RIPORTARE							172'667'330,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							172'667'330,62
	Vedi art B.03.035.c		81272,00			81'272,00		
	SOMMANO %					81'272,00	4,00	3'250,88
2313 / 638 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: 1.1.1.2.2.6.2.3 VLF Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase: laterale m2							
	anteriore		12,00			3,650		43,80
			12,00	0,250				3,00
			12,00		2,530			30,36
			12,00	0,350				4,20
	posteriore		11,50		3,650			41,98
			11,50		3,650			41,98
	2^ fase:laterale m2				9,800			9,80
					0,600	2,530		1,52
					0,350	0,350		0,12
	anteriore		12,00			4,000		48,00
			12,00	0,250				3,00
			12,00		2,530			30,36
			12,00	0,350				4,20
	posteriore		10,50		4,000			42,00
			10,50		2,530			26,57
	muri laterali	2,00			44,410			88,82
					0,600	9,360		5,62
		2,00			44,520			89,04
					0,750	10,860		8,15
	Parziale mq							533,95
	Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla B m2/m 1^ fase: laterale				9,800			9,80
					0,600	2,890		1,73
					0,350	0,350		0,12
	anteriore		14,00			3,630		50,82
			14,00	0,250				3,50
			14,00		2,510			35,14
			14,00	0,350				4,90
	posteriore		11,75		3,630			42,65
			11,75		2,510			29,49
	2^ fase:laterale				9,110			9,11
					0,600	3,240		1,94
					0,350	0,350		0,12
	anteriore		11,75			4,000		47,00
			11,75	0,250				2,94
			11,75		2,520			29,61
			11,75	0,350				4,11
	posteriore		11,50		4,000			46,00
			11,50		2,520			28,98
	muri laterali	2,00			41,050			82,10
					0,600	7,910		4,75
	Parziale mq							434,81
	SOMMANO mq							968,76
2314 / 639 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE							
	A RIPORTARE							172'692'078,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							172'692'078,28
	ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.2.6.2.3 VI.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			535,950 434,810	80'392,50 65'221,50		
	SOMMANO kg					145'614,00	1,11	161'631,54
2315 / 640 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.6.2.3 VI.F 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	0,330 0,430 0,540 0,940 0,700 0,820 0,970 0,540	0,27 0,35 0,44 0,76 0,57 0,66 0,79 0,44		
	SOMMANO mc					4,28	132,58	567,44
2316 / 641 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: 1.1.1.2.2.6.2.3 VI.F Spalle vedi art B.03.035.d				567,440	567,44		
	SOMMANO %					567,44	3,00	17,02
2317 / 642 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: 1.1.1.2.2.6.2.3 VI.F Spalle Baggioli Spalla A	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90		0,330 0,430 0,540 0,940 0,700 0,820 0,970 0,540	1,19 1,55 1,94 3,38 2,52 2,95 3,49 1,94		
	SOMMANO mq					18,96	22,19	420,72
	A RIPORTARE							172'854'715,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'854'715,00
2318 / 643 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: 1.1.1.2.2.6.2.3 VI.F Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*4)	8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,11	4'440,00
2319 / 644 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: 1.1.1.2.2.6.2.3 VI.F Spalle Baggioli Spalla A Spalla B	4,00 4,00	7,50 7,50	7,500 7,500	0,300 0,300	67,50 67,50		
	SOMMANO dmc					135,00	10,43	1'408,05
2320 / 645 B.08.033.f	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ATI IN C.A. RCK >40 N/mm ^q - - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/ mm ^q - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 WBS: 1.1.1.2.2.6.2.3 VI.F Spalle Muro laterale SPALLA A		2,50 2,50		10,470 10,400	26,18 26,00		
	SOMMANO mq					52,18	361,63	18'869,85
2321 / 646 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ^q - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/ mm ^q - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.2.2.6.2.3 VI.F Spalle Muro laterale SPALLA A Muro d ala SPALLA B		7,50 2,50 3,68 2,50		8,910 9,630 9,690 8,890	66,83 24,08 35,66 22,23		
	SOMMANO mq					148,80	314,53	46'802,06
2322 / 647 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ^q - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/ mm ^q - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.2.2.6.2.3 VI.F Spalle							
	A R I P O R T A R E							172'926'234,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							172'926'234,96
	Muro d ala SPALLA B		2,50		6,960	17,40		
	SOMMANO mq					17,40	259,82	4'520,87
2323 / 648 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.2.2.6.2.3 V.I.F Spalle Muro d ala SPALLA B		2,50		5,520	13,80		
	SOMMANO mq					13,80	229,03	3'160,61
2324 / 649 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: 1.1.1.2.2.6.2.3 V.I.F Spalle Muro d ala SPALLA B		3,68		3,360	12,36		
	SOMMANO mq					12,36	196,52	2'428,99
2325 / 650 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: 1.1.1.2.2.6.2.3 V.I.F Spalle cordolo testata - 0.37 mq/m		29,86		0,370	11,05		
	SOMMANO mc					11,05	126,05	1'392,85
2326 / 651 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: 1.1.1.2.2.6.2.3 V.I.F Spalle cordolo testata - 1.50 ml/m		29,86		1,500	44,79		
	SOMMANO mq					44,79	22,19	993,89
2327 / 652 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: 1.1.1.2.2.6.2.3 V.I.F Spalle cordolo testata - 100kg/m	100,00	29,86		0,370	1'104,82		
	A RIPORTARE					1'104,82		172'938'732,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'104,82		172'938'732,17
	SOMMANO kg					1'104,82	1,11	1'226,35
2328 / 653 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: 1.1.1.2.2.6.2.3 V.I.F Spalle Veletta di coronamento		29,86		0,400	11,94		
	SOMMANO mq					11,94	36,66	437,72
2329 / 654 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.6.2.3 V.I.F Spalle (larg.=52,18+148,8+17,4+13,8+12,36)					244,54		
	SOMMANO mq					244,54	128,10	31'325,57
	Parziale 1.1.1.2.2.6.2.3 V.I.F Spalle euro							385'663,19
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.6 PO_E62 - PONTE pr. 6244,76 - 6294,76 - L=50,00 m 1.1.1.2.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.6.2.4 V.I Appoggi e giunti							
2330 / 655 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: 1.1.1.2.2.6.2.4 V.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A Spalla B	2,00 2,00 2,00 2,00	74,40 74,40 74,40 74,40			148,80 148,80 148,80 148,80		
	SOMMANO dmc					595,20	83,06	49'437,31
2331 / 656 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: 1.1.1.2.2.6.2.4 V.I Appoggi e giunti							
	A RIPORTARE							173'021'159,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							173'021'159,12
	Vedi tabella in elaborati grafici Spalle *(par.ug.=2*4)	8,00	9,60	8,600	0,300	198,14		
	SOMMANO dmc					198,14	10,43	2'066,60
2332 / 657 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.6.2.4 VLI Appoggi e giunti Spalla A		9,80			9,80		
	Spalla B		9,80			9,80		
	SOMMANO ml					39,20	3'477,77	136'328,58
2333 / 658 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.1.2.2.6.2.4 VLI Appoggi e giunti vedi voce precedente					136328,58 0		
	SOMMANO %					136'328,58	15,00	20'449,29
2334 / 659 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.6.2.4 VLI Appoggi e giunti Spalle *(par.ug.=2*2*2)	8,00	0,75			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	503,47	3'020,82
	Parziale 1.1.1.2.2.6.2.4 VLI Appoggi e giunti euro							211'302,60
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.6 PO_E62 - PONTE pr. 6244,76 - 6294,76 - L=50,00 m 1.1.1.2.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.6.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta							
2335 / 660 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							
	A RIPORTARE							173'183'024,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							173'183'024,41
	WBS: 1.1.1.2.2.6.2.5 V.LL1 Impalcato: Soletta CARREGGIATA SUD CARREGGIATA NORD Casseforme di testata *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)		51,50 51,50	11,250 11,250		579,38 579,38		
		4,00 4,00		11,250 11,250	0,270 0,270	12,15 12,15		
	SOMMANO mq					1'183,06	35,45	41'939,48
2336 / 661 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.6.2.5 V.LL1 Impalcato: Soletta SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 2,992 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 2,992 m3/m		51,50 51,50	2,992 2,992		154,09 154,09		
	SOMMANO mc					308,18	132,58	40'858,50
2337 / 662 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: 1.1.1.2.2.6.2.5 V.LL1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d				40858,500	40'858,50		
	SOMMANO %					40'858,50	3,00	1'225,76
2338 / 663 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: 1.1.1.2.2.6.2.5 V.LL1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 2,992 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 2,992 m3/m		51,50 51,50	2,992 2,992	80,000 80,000	12'327,04 12'327,04		
	SOMMANO kg					24'654,08	1,11	27'366,03
2339 / 664 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: 1.1.1.2.2.6.2.5 V.LL1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 2,992 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 2,992 m3/m		51,50 51,50	2,992 2,992	30,000 30,000	4'622,64 4'622,64		
	SOMMANO kg					9'245,28	0,55	5'084,90
2340 / 665 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE							
	A RIPORTARE							173'299'499,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'299'499,08
	MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.2.2.6.2.5 V.LL1 Impalcato: Soletta Velelte impalcato *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	51,50 51,50		0,700 0,700	144,20 144,20		
	SOMMANO mq					288,40	36,66	10'572,74
	Parziale 1.1.1.2.2.6.2.5 V.LL1 Impalcato: Soletta euro							127'047,41
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.6 PO_E62 - PONTE pr. 6244,76 - 6294,76 - L=50,00 m 1.1.1.2.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.6.2.6 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
2341 / 666 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: 1.1.1.2.2.6.2.6 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA SUD - inc 300 kg/m2 CARREGGIATA NORD - inc 300 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	51,50 51,50 51,50	11,250 11,250	300,000 300,000 150,000	173'812,50 173'812,50 15'450,00		
	SOMMANO kg					363'075,00	2,55	925'841,25
	Parziale 1.1.1.2.2.6.2.6 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							925'841,25
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.6 PO_E62 - PONTE pr. 6244,76 - 6294,76 - L=50,00 m 1.1.1.2.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.6.2.7 V.LL3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
2342 / 667 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: 1.1.1.2.2.6.2.7 V.LL3 Impalcato: Impermeabilizzazione Carreggiata in sx *(larg.=11,25-1,5) Carreggiata in dx *(larg.=11,25-1,5)		51,50 51,50	9,750 9,750		502,13 502,13		
	A R I P O R T A R E					1'004,26		174'235'913,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'004,26		174'235'913,07
	SOMMANO mq					1'004,26	22,31	22'405,04
	Parziale 1.1.1.2.2.6.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							22'405,04
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.6 PO_E62 - PONTE pr. 6244,76 - 6294,76 - L=50,00 m 1.1.1.2.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.6.2.8 VIM Sovrastruttura stradale							
2343 / 668 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: 1.1.1.2.2.6.2.8 VIM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=11,25-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=11,25-1,5)		51,50 51,50	9,750 9,750	0,060 0,060	30,13 30,13		
	SOMMANO mc					60,26	146,05	8'800,97
2344 / 669 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.2.6.2.8 VIM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=11,25-1,500) CARREGGIATA NORD *(larg.=11,25-1,5)		51,50 51,50	9,750 9,750		502,13 502,13		
	SOMMANO mq x 4 cm					1'004,26	11,51	11'559,03
	Parziale 1.1.1.2.2.6.2.8 VIM Sovrastruttura stradale euro							20'360,00
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.6 PO_E62 - PONTE pr. 6244,76 - 6294,76 - L=50,00 m 1.1.1.2.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.6.2.9 VIN Barriere di sicurezza							
2345 / 670 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: 1.1.1.2.2.6.2.9 VIN Barriere di sicurezza		200,00		57,730	11'546,00		
	SOMMANO kg					11'546,00	1,58	18'242,68
	A RIPORTARE							174'296'920,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							174'296'920,79
2346 / 671 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: 1.1.1.2.2.6.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	44,33	8'866,00
	Parziale 1.1.1.2.2.6.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro							27'108,68
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.6 PO_E62 - PONTE pr. 6244,76 - 6294,76 - L=50,00 m 1.1.1.2.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.6.2.10 VI.Q Opere di finitura							
2347 / 672 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: 1.1.1.2.2.6.2.10 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		51,50	0,800	90,600	3'732,72		
	SOMMANO kg					3'732,72	3,92	14'632,26
2348 / 673 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: 1.1.1.2.2.6.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00	51,50	0,750		77,25		
		2,00	51,50	0,750		77,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			133,910	133,91		
			42,95			42,95		
			37,22			37,22		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			131,290	131,29		
			36,47			36,47		
	SOMMANO mq					536,34	20,08	10'769,71
2349 / 674 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: 1.1.1.2.2.6.2.10 VI.Q Opere di finitura							
	A RIPORTARE							174'331'188,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							174'331'188,76
	Estradosso cordoli	2,00	51,50	0,750		77,25		
		2,00	51,50	0,750		77,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			133,910	133,91		
			42,95			42,95		
			37,22			37,22		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			131,290	131,29		
			36,47			36,47		
	SOMMANO mq					536,34	26,03	13'960,93
2350 / 675 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.6.2.10 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			133,910	133,91		
			42,95			42,95		
			37,22			37,22		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			131,290	131,29		
			36,47			36,47		
	SOMMANO mq					381,84	128,10	48'913,70
	Parziale 1.1.1.2.2.6.2.10 VI.Q Opere di finitura euro							88'276,60
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.7 PO_E72 - PONTE pr. 7202,00 -7232,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.7.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti							
2351 / 2876 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: 1.1.1.2.2.7.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Demolizione sottovia esistente - inc 32mc/m Demolizione scatolare		17,00		32,000	544,00		
	SOMMANO mc					544,00	25,30	13'763,20
2352 / 2877 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: 1.1.1.2.2.7.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.019	18,00		1,250	544,000	12'240,00		
	SOMMANO mck					12'240,00	0,19	2'325,60
2353 / 2878 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO							
	A RIPORTARE							174'410'152,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							174'410'152,19
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A 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: 1.1.1.2.2.7.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.019	2,50			544,000	1'360,00		
	SOMMANO t					1'360,00	24,86	33'809,60
	Parziale 1.1.1.2.2.7.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro							49'898,40
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.7 PO_E72 - PONTE pr. 7202,00 -7232,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.7.2.2 VI.E Movimenti di terra							
2354 / 706 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: 1.1.1.2.2.7.2.2 VI.E Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - m2/m 55.00 Spalla B - m2/m 55.00			40,460	55,000	2'225,30		
				42,790	55,000	2'353,45		
	SOMMANO mc					4'578,75	7,71	35'302,16
	Parziale 1.1.1.2.2.7.2.2 VI.E Movimenti di terra euro							35'302,16
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.7 PO_E72 - PONTE pr. 7202,00 -7232,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.7.2.3 VI.F Spalle							
2355 / 707 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.7.2.3 VI.F Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase			21,49	14,600	313,75		
				21,49	0,950	0,350	7,15	
				21,49	0,600	2,890	37,26	
	A RIPORTARE					358,16		174'479'263,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					358,16		174'479'263,95
	2^ fase		21,16	14,600		308,94		
			21,16	0,950	0,350	7,04		
			21,16	0,600	2,890	36,69		
	muri laterali			40,930	0,700	28,65		
				42,670	0,680	29,02		
	Parziale mc					768,50		
	Elevazioni							
	Spalle: muri frontali e paraghiaia							
	Spalla B m2/m 1^ fase		18,92	14,550		275,29		
			18,92	0,950	0,350	6,29		
			18,92	0,600	2,540	28,83		
	2^ fase		25,79	13,550		349,45		
			25,79	0,950	0,350	8,58		
			25,79	0,600	2,880	44,57		
	muri laterali m2			33,950	0,700	23,77		
				47,830	0,720	34,44		
	Parziale mc					771,22		
	SOMMANO mc					1'539,72	126,05	194'081,71
2356 / 708 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: 1.1.1.2.2.7.2.3 V.I.F Spalle Vedi art B.03.035.c		194081,7 1			194'081,71		
	SOMMANO %					194'081,71	4,00	7'763,27
2357 / 709 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: 1.1.1.2.2.7.2.3 V.I.F Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase: laterale m2 (H/peso=2,89+,35)			14,600		14,60		
				0,600	3,240	1,94		
				0,350	0,350	0,12		
	anteriore		21,49		6,500	139,69		
			21,49	0,250		5,37		
	(H/peso=2,890+,35)		21,49		3,240	69,63		
			21,49	0,350		7,52		
	posteriore		19,81		6,500	128,77		
	(H/peso=2,890+,35)		19,81		3,240	64,18		
	2^ fase:laterale m2			14,600		14,60		
				0,600	2,890	1,73		
				0,350	0,350	0,12		
	anteriore		21,16		6,500	137,54		
			21,16	0,250		5,29		
			21,16		2,540	53,75		
			21,16	0,350		7,41		
	posteriore		19,99		6,500	129,94		
			19,99		2,540	50,77		
	muri laterali	2,00		40,930		81,86		
			0,70		9,980	6,99		
		2,00		42,670		85,34		
	A RIPORTARE					1'007,16		174'681'108,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'007,16		174'681'108,93
			0,68		9,880	6,72		
	Parziale mq					1'013,88		
	Spalle: muri frontali e paraghiaia							
	Spalla B m2/m 1^ fase: laterale			14,550		14,55		
				0,600	2,890	1,73		
				0,350	0,350	0,12		
	anteriore		18,92		5,890	111,44		
			18,92	0,250		4,73		
			18,92		3,060	57,90		
			18,92	0,350		6,62		
	posteriore		16,94		5,890	99,78		
			16,94		3,060	51,84		
	2^ fase:laterale			13,550		13,55		
				0,600	3,240	1,94		
				0,350	0,350	0,12		
	anteriore		25,79		6,500	167,64		
			25,79	0,250		6,45		
			25,79		3,230	83,30		
			25,79	0,350		9,03		
	posteriore		25,04		6,500	162,76		
			25,04		3,230	80,88		
	muri laterali	2,00		33,950		67,90		
			0,70		7,900	5,53		
		2,00		47,830		95,66		
			0,72		8,920	6,42		
	Parziale mq					1'049,89		
	SOMMANO mq					2'063,77	22,19	45'795,06
2358 / 710 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: 1.1.1.2.2.7.2.3 VI.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			768,500 771,220	115'275,00 115'683,00		
	SOMMANO kg					230'958,00	1,11	256'363,38
2359 / 711 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.7.2.3 VI.F 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	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	0,350 0,550 0,330 0,550 0,350 0,550 0,350 0,550 0,350 0,550 0,330 0,550	0,28 0,45 0,27 0,45 0,28 0,45 0,28 0,45 0,27 0,45 0,27 0,45		
	baggioli per traslazione impalcato 2 fase		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 0,550 0,330 0,550 0,350 0,550 0,350 0,550	0,28 0,45 0,27 0,45 0,28 0,45 0,27 0,45		
	Spalla B		0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900	0,350 0,550 0,330	0,45 0,45 0,27		
	A RIPORTARE					3,90		174'983'267,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,90		174'983'267,37
	baggioli per traslazione impalcato 2 fase		0,90	0,900	0,550	0,45		
			0,90	0,900	0,330	0,27		
			0,90	0,900	0,550	0,45		
			0,90	0,900	0,330	0,27		
			0,90	0,900	0,550	0,45		
			0,90	0,900	0,330	0,27		
			0,90	0,900	0,550	0,45		
	SOMMANO mc					6,51	132,58	863,10
2360 / 712 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: 1.1.1.2.2.7.2.3 V.I.F Spalle vedi art B.03.035.d					863,100	863,10	
	SOMMANO %					863,10	3,00	25,89
2361 / 713 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: 1.1.1.2.2.7.2.3 V.I.F Spalle Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
	baggioli per traslazione impalcato 2 fase	4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
	Spalla B	4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
	baggioli per traslazione impalcato 2 fase	4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
	SOMMANO mq					28,74	22,19	637,74
2362 / 714 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: 1.1.1.2.2.7.2.3 V.I.F Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*9)	18,00			500,000	9'000,00		
	SOMMANO kg					9'000,00	1,11	9'990,00
	A RIPORTARE							174'994'784,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							174'994'784,10
2363 / 715 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: 1.1.1.2.2.7.2.3 V.I.F Spalle Baggioli Spalla A *(par.ug.=6+3) Spalla B *(par.ug.=6+3)	9,00 9,00	7,50 7,50	7,500 7,500	0,300 0,300	151,88 151,88		
	SOMMANO dmc					303,76	10,43	3'168,22
	Parziale 1.1.1.2.2.7.2.3 V.I.F Spalle euro							518'688,37
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.7 PO_E72 - PONTE pr. 7202,00 -7232,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.7.2.4 V.I Appoggi e giunti							
2364 / 716 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: 1.1.1.2.2.7.2.4 V.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A *(par.ug.=6+3) Spalla B *(par.ug.=6+3)	9,00 9,00	54,20 54,20			487,80 487,80		
	SOMMANO dmc					975,60	83,06	81'033,34
2365 / 717 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: 1.1.1.2.2.7.2.4 V.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalle *(par.ug.=2*9)	18,00	9,60	8,600	0,300	445,82		
	SOMMANO dmc					445,82	10,43	4'649,90
2366 / 718 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.7.2.4 V.I Appoggi e giunti Spalla A Spalla B		14,80 13,90 16,00 14,70			14,80 13,90 16,00 14,70		
	A RIPORTARE					59,40		175'083'635,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					59,40		175'083'635,56
	SOMMANO ml					59,40	3'477,77	206'579,54
2367 / 719 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.1.2.2.7.2.4 VLI Appoggi e giunti vedi voce precedente					206579,54 0	206'579,54	
	SOMMANO %					206'579,54	15,00	30'986,93
2368 / 720 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.7.2.4 VLI Appoggi e giunti Spalle	2,00 2,00 2,00 2,00	0,86 0,89 0,88 0,90			1,72 1,78 1,76 1,80		
	SOMMANO ml					7,06	503,47	3'554,50
	Parziale 1.1.1.2.2.7.2.4 VLI Appoggi e giunti euro							326'804,21
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.7 PO_E72 - PONTE pr. 7202,00 -7232,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.7.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta							
2369 / 721 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: 1.1.1.2.2.7.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta CARREGGIATA SUD CARREGGIATA NORD Casseforme di testata *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	31,50 31,50	14,840 13,650	0,270 0,270	467,46 429,98 16,03 14,74		
	SOMMANO mq					928,21	35,45	32'905,04
2370 / 722 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							
	A RIPORTARE							175'357'661,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							175'357'661,57
	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.2.7.2.5 V.Ll1 Impalcato: Soletta SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,947 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 3,630 m3/m		31,50 31,50	3,947 3,630		124,33 114,35		
	SOMMANO mc					238,68	132,58	31'644,19
2371 / 723 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: 1.1.1.2.2.7.2.5 V.Ll1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d				31644,190	31'644,19		
	SOMMANO %					31'644,19	3,00	949,33
2372 / 724 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: 1.1.1.2.2.7.2.5 V.Ll1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m ² - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx		31,50 31,50	14,840 13,650	80,000 80,000	37'396,80 34'398,00		
	SOMMANO kg					71'794,80	1,11	79'692,23
2373 / 725 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: 1.1.1.2.2.7.2.5 V.Ll1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m ³ - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,947 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 3,630 m3/m		31,50 31,50	3,947 3,630	30,000 30,000	3'729,92 3'430,35		
	SOMMANO kg					7'160,27	0,55	3'938,15
2374 / 726 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: 1.1.1.2.2.7.2.5 V.Ll1 Impalcato: Soletta Velelte impalcato	2,00 2,00	31,50 31,50		0,700 0,700	44,10 44,10		
	SOMMANO mq					88,20	36,66	3'233,41
	Parziale 1.1.1.2.2.7.2.5 V.Ll1 Impalcato: Soletta euro							152'362,35
	1 DG 28							
	A RIPORTARE							175'477'118,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							175'477'118,88
2375 / 727 PA.OC.04	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.7 PO_E72 - PONTE pr. 7202,00 -7232,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.7.2.6 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
	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: 1.1.1.2.2.7.2.6 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA SUD - inc 250 kg/m2 CARREGGIATA NORD - inc 250 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	31,50	14,840	250,000	116'865,00		
			31,50	13,650	250,000	107'493,75		
			31,50		150,000	9'450,00		
	SOMMANO kg					233'808,75	2,55	596'212,31
2376 / 728 PA.OC.06	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: 1.1.1.2.2.7.2.6 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale PER SPOSTAMENTO IMPALCATO FASE SUCCESSIVA CARREGGIATA SUD - inc 250 kg/m2 CARREGGIATA NORD - inc 250 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	31,50	14,840	250,000	116'865,00		
			31,50	13,650	250,000	107'493,75		
			31,50		150,000	9'450,00		
	SOMMANO kg					233'808,75	0,45	105'213,94
	Parziale 1.1.1.2.2.7.2.6 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							701'426,25
2377 / 729 B.06.094.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.7 PO_E72 - PONTE pr. 7202,00 -7232,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.7.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
	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: 1.1.1.2.2.7.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione Carreggiata in sx *(larg.=14,84-1,5)		31,50	13,340		420,21		
	A RIPORTARE					420,21		176'178'545,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					420,21		176'178'545,13
	Carreggiata in dx *(larg.=13,65-1,5)		31,50	12,150		382,73		
	SOMMANO mq					802,94	22,31	17'913,59
	Parziale 1.1.1.2.2.7.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							17'913,59
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.7 PO_E72 - PONTE pr. 7202,00 -7232,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.7.2.8 VLM Sovrastruttura stradale							
2378 / 730 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: 1.1.1.2.2.7.2.8 VLM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=14,84-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=13,65-1,5)		31,50	13,340	0,060	25,21		
			31,50	12,150	0,060	22,96		
	SOMMANO mc					48,17	146,05	7'035,23
2379 / 731 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.2.7.2.8 VLM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=14,84-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=13,65-1,5)		31,50	13,340		420,21		
			31,50	12,150		382,73		
	SOMMANO mq x 4 cm					802,94	11,51	9'241,84
	Parziale 1.1.1.2.2.7.2.8 VLM Sovrastruttura stradale euro							16'277,07
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.7 PO_E72 - PONTE pr. 7202,00 -7232,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.7.2.9 VLN Barriere di sicurezza							
2380 / 732 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: 1.1.1.2.2.7.2.9 VLN Barriere di sicurezza		60,00		57,730	3'463,80		
	A RIPORTARE					3'463,80		176'212'735,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'463,80		176'212'735,79
	SOMMANO kg					3'463,80	1,58	5'472,80
2381 / 733 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: 1.1.1.2.2.7.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	44,33	2'659,80
2382 / 734 G.05.040.c	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M WBS: 1.1.1.2.2.7.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		74,00			74,00		
	SOMMANO ml					74,00	1'366,76	101'140,24
2383 / 735 G.02.010	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) WBS: 1.1.1.2.2.7.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		74,00			74,00		
	SOMMANO %					74,00	8,00	5,92
	Parziale 1.1.1.2.2.7.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro							109'278,76
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.7 PO_E72 - PONTE pr. 7202,00 -7232,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.7.2.10 VI.Q Opere di finitura							
2384 / 736 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: 1.1.1.2.2.7.2.10 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		31,50	0,800	90,600	2'283,12		
	SOMMANO kg					2'283,12	3,92	8'949,83
	A RIPORTARE							176'330'964,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							176'330'964,38
2385 / 737 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: 1.1.1.2.2.7.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00 2,00	31,50 31,50	0,750 0,750		47,25 47,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00 1,00	40,93 42,67		225,720	225,72 40,93		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00 1,00	33,95 47,83		215,300	215,30 33,95		
	SOMMANO mq					700,90	20,08	14'074,07
2386 / 738 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: 1.1.1.2.2.7.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00 2,00	31,50 31,50	0,750 0,750		47,25 47,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00 1,00	40,93 42,67		225,720	225,72 40,93		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00 1,00	33,95 47,83		215,300	215,30 33,95		
	SOMMANO mq					700,90	26,03	18'244,43
2387 / 739 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.7.2.10 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00 1,00	40,93 42,67		225,720	225,72 40,93		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00 1,00	33,95 47,83		215,300	215,30 33,95		
	SOMMANO mq					606,40	128,10	77'679,84
	Parziale 1.1.1.2.2.7.2.10 VI.Q Opere di finitura euro							118'948,17
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	A RIPORTARE							176'440'962,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							176'440'962,72
2388 / 2879 A.03.007.a	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.8 PO_SV03 - PONTE pr. 8327,00 - 8357,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.8.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC WBS: 1.1.1.2.2.8.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti Demolizione impalcato		182,00		1,600	291,20		
	SOMMANO mc					291,20	180,20	52'474,24
2389 / 2880 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: 1.1.1.2.2.8.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti Demolizione spalle	2,00			300,000	600,00		
	SOMMANO mc					600,00	25,30	15'180,00
2390 / 2881 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: 1.1.1.2.2.8.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	18,00 18,00		1,250 1,250	291,200 600,000	6'552,00 13'500,00		
	SOMMANO mck					20'052,00	0,19	3'809,88
2391 / 2882 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: 1.1.1.2.2.8.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	2,50 2,50			291,200 600,000	728,00 1'500,00		
	SOMMANO t					2'228,00	24,86	55'388,08
	Parziale 1.1.1.2.2.8.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti euro							126'852,20
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	A RIPORTARE							176'567'814,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							176'567'814,92
2392 / 769 A.02.020.a	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.8 PO_SV03 - PONTE pr. 8327,00 -8357,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.8.2.2 V.I.E 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: 1.1.1.2.2.8.2.2 V.I.E Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - m2/m 55.00 Spalla B - m2/m 55.00							
	SOMMANO mc					3'823,60	7,71	29'479,96
	Parziale 1.1.1.2.2.8.2.2 V.I.E Movimenti di terra euro							29'479,96
2393 / 770 B.03.035.c	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.8 PO_SV03 - PONTE pr. 8327,00 -8357,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.8.2.3 V.I.F 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: 1.1.1.2.2.8.2.3 V.I.F Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase 2^ fase muri laterali Parziale mc Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla B m2/m 1^ fase 2^ fase muri laterali m2 m2 Parziale mc SOMMANO mc							
	SOMMANO mc					1'325,50	126,05	167'079,27
	A RIPORTARE							176'764'374,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							176'764'374,15
2394 / 771 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: 1.1.1.2.2.8.2.3 V.I.F Spalle Vedi art B.03.035.c		167079,2 7			167'079,27		
	SOMMANO %					167'079,27	4,00	6'683,17
2395 / 772 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: 1.1.1.2.2.8.2.3 V.I.F Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase: laterale m2 (H/peso=2,89+,35) anteriore (H/peso=2,890+,35) posteriore (H/peso=2,890+,35) 2^ fase:laterale m2 anteriore posteriore muri laterali Parziale mq Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla B m2/m 1^ fase: laterale anteriore posteriore 2^ fase:laterale anteriore posteriore		16,03 16,03 16,03 16,03 15,78 15,78 21,06 21,06 21,06 21,06 20,81 20,81 2,00 1,00 2,00 1,00 16,01 16,01 16,01 16,01 13,76 13,76 20,34 20,34 20,34 20,34 19,84	14,600 0,600 0,350 0,250 0,350 0,250 0,350 14,600 0,600 0,350 0,250 0,350 44,760 0,600 41,420 0,600 14,600 0,600 0,350 0,250 0,350 0,250 0,350 14,600 0,600 0,350 0,250 0,350	3,240 0,350 6,500 4,01 3,240 5,61 6,500 3,240 6,500 5,27 2,540 7,37 6,500 2,540 8,430 5,890 3,060 5,890 3,060 6,500 3,230 7,12 6,500	14,60 1,94 0,12 104,20 51,94 5,61 102,57 51,13 14,60 1,73 0,12 136,89 5,27 53,49 7,37 135,27 52,86 89,52 5,06 82,84 6,17 927,31 14,60 1,73 0,12 94,30 4,00 48,99 5,60 81,05 42,11 14,60 1,94 0,12 132,21 5,09 65,70 7,12 128,96		
	A RIPORTARE					1'575,55		176'771'057,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'575,55		176'771'057,32
	muri laterali	2,00	19,84	43,950	3,230	64,08		
				1,000	6,750	87,90		
		2,00		39,390		6,75		
				1,000	8,520	78,78		
	Parziale mq					8,52		
	SOMMANO mq					894,27		
						1'821,58	22,19	40'420,86
2396 / 773 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: 1.1.1.2.2.8.2.3 VI.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			682,810 642,690	102'421,50 96'403,50		
	SOMMANO kg					198'825,00	1,11	220'695,75
2397 / 774 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.8.2.3 VI.F 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 0,900	0,350 0,550 0,330 0,550 0,350 0,550 0,550 0,550 0,330 0,560 0,350 0,550 0,330 0,28 0,45 0,27 0,45 0,28 0,45 0,45 0,28 0,45 0,27 0,45 0,28 0,45 0,27	0,28 0,45 0,27 0,45 0,28 0,45 0,45 0,45 0,27 0,45 0,28 0,45 0,27 0,28 0,45 0,27		
	SOMMANO mc					4,35	132,58	576,72
2398 / 775 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: 1.1.1.2.2.8.2.3 VI.F Spalle vedi art B.03.035.d				576,720	576,72		
	SOMMANO %					576,72	3,00	17,30
2399 / 776 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O							
	A RIPORTARE							177'032'767,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							177'032'767,95
	VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.2.8.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
	Spalla B	4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,560	2,02		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
	SOMMANO mq					19,27	22,19	427,60
2400 / 777 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: 1.1.1.2.2.8.2.3 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
2401 / 778 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: 1.1.1.2.2.8.2.3 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 1.1.1.2.2.8.2.3 VLF Spalle euro							444'672,75
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.8 PO_SV03 - PONTE pr. 8327,00 - 8357,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.8.2.4 VLI Appoggi e giunti							
2402 / 779 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							
	A RIPORTARE							177'041'967,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							177'041'967,63
	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC WBS: 1.1.1.2.2.8.2.4 VI.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A	3,00	54,20			162,60		
		3,00	54,20			162,60		
	Spalla B	3,00	54,20			162,60		
		3,00	54,20			162,60		
	SOMMANO dmc					650,40	83,06	54'022,22
2403 / 780 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: 1.1.1.2.2.8.2.4 VI.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalle *(par.ug.=2*6)	12,00	9,60	8,600	0,300	297,22		
	SOMMANO dmc					297,22	10,43	3'100,00
2404 / 781 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.8.2.4 VI.I Appoggi e giunti Spalla A		16,70			16,70		
			13,80			13,80		
	Spalla B		16,10			16,10		
			13,80			13,80		
	SOMMANO ml					60,40	3'477,77	210'057,31
2405 / 782 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.1.2.2.8.2.4 VI.I Appoggi e giunti vedi voce precedente					210057,31 0		
	SOMMANO %					210'057,31	15,00	31'508,60
2406 / 783 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.8.2.4 VI.I Appoggi e giunti Spalle *(par.ug.=2*2*2)	8,00	0,75			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	503,47	3'020,82
	A RIPORTARE							177'343'676,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							177'343'676,58
	Parziale 1.1.1.2.2.8.2.4 VLI Appoggi e giunti euro							301'708,95
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.8 PO_SV03 - PONTE pr. 8327,00 -8357,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.8.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta							
2407 / 784 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: 1.1.1.2.2.8.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta CARREGGIATA SUD CARREGGIATA NORD Casseforme di testata *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)		31,50 31,50 4,00 4,00	15,280 16,380 15,280 16,380	0,270 0,270	481,32 515,97 16,50 17,69		
	SOMMANO mq					1'031,48	35,45	36'565,97
2408 / 785 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.8.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 4,064 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 4,357 m3/m		31,50 31,50	4,064 4,357		128,02 137,25		
	SOMMANO mc					265,27	132,58	35'169,50
2409 / 786 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: 1.1.1.2.2.8.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d				35169,500	35'169,50		
	SOMMANO %					35'169,50	3,00	1'055,09
2410 / 787 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: 1.1.1.2.2.8.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx		31,50 31,50	16,380 15,280	80,000 80,000	41'277,60 38'505,60		
	A RIPORTARE					79'783,20		177'416'467,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					79'783,20		177'416'467,14
	SOMMANO kg					79'783,20	1,11	88'559,35
2411 / 788 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.1.2.2.8.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 4,064 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 4,357 m3/m		31,50 31,50	4,064 4,357	30,000 30,000	3'840,48 4'117,37		
	SOMMANO kg					7'957,85	0,55	4'376,82
2412 / 789 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: 1.1.1.2.2.8.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta Velelte impalcato	2,00 2,00	31,50 31,50		0,700 0,700	44,10 44,10		
	SOMMANO mq					88,20	36,66	3'233,41
	Parziale 1.1.1.2.2.8.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta euro							168'960,14
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.8 PO_SV03 - PONTE pr. 8327,00 - 8357,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.8.2.6 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
2413 / 790 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: 1.1.1.2.2.8.2.6 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA SUD - inc 250 kg/m2 CARREGGIATA NORD - inc 230 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	31,50 31,50 31,50	15,280 16,380	250,000 230,000 150,000	120'330,00 118'673,10 9'450,00		
	SOMMANO kg					248'453,10	2,55	633'555,41
	Parziale 1.1.1.2.2.8.2.6 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							633'555,41
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	A RIPORTARE							178'146'192,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							178'146'192,13
2414 / 791 B.06.094.a	1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.8 PO_SV03 - PONTE pr. 8327,00 -8357,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.8.2.7 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione 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: 1.1.1.2.2.8.2.7 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione Carreggiata in sx *(larg.=15,280-1,5) Carreggiata in dx *(larg.=16,380-1,5)							
	SOMMANO mq					902,79	22,31	20'141,24
	Parziale 1.1.1.2.2.8.2.7 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							20'141,24
2415 / 792 D.01.017.e	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.8 PO_SV03 - PONTE pr. 8327,00 -8357,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.8.2.8 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: 1.1.1.2.2.8.2.8 VLM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=15,280-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=16,380-1,5)							
	SOMMANO mc					54,16	146,05	7'910,07
2416 / 793 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.2.8.2.8 VLM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=15,28-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=16,38-1,5)							
	SOMMANO mq x 4 cm					902,79	11,51	10'391,11
	Parziale 1.1.1.2.2.8.2.8 VLM Sovrastruttura stradale euro							18'301,18
	A RIPORTARE							178'184'634,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							178'184'634,55
2417 / 794 G.06.001.b	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.8 PO_SV03 - PONTE pr. 8327,00 - 8357,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.8.2.9 VI.N Barriere di sicurezza BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.2.2.8.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		120,00		57,730	6'927,60		
	SOMMANO kg					6'927,60	1,58	10'945,61
2418 / 795 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: 1.1.1.2.2.8.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	44,33	5'319,60
	Parziale 1.1.1.2.2.8.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro							16'265,21
2419 / 796 B.07.115.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.8 PO_SV03 - PONTE pr. 8327,00 - 8357,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.8.2.10 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: 1.1.1.2.2.8.2.10 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		31,50	0,800	90,600	2'283,12		
	SOMMANO kg					2'283,12	3,92	8'949,83
2420 / 797 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							
	A RIPORTARE							178'209'849,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							178'209'849,59
	ELASTOMERICA WBS: 1.1.1.2.2.8.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00	31,50	0,750		47,25		
		2,00	31,50	0,750		47,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			208,570	208,57		
		1,00	44,76			44,76		
		1,00	41,42			41,42		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			204,350	204,35		
		1,00	43,95			43,95		
		1,00	39,39			39,39		
	SOMMANO mq					676,94	20,08	13'592,96
2421 / 798 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: 1.1.1.2.2.8.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00	31,50	0,750		47,25		
		2,00	31,50	0,750		47,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			208,570	208,57		
		1,00	44,76			44,76		
		1,00	41,42			41,42		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			204,350	204,35		
		1,00	43,95			43,95		
		1,00	39,39			39,39		
	SOMMANO mq					676,94	26,03	17'620,75
2422 / 799 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.8.2.10 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			208,570	208,57		
		1,00	44,76			44,76		
		1,00	41,42			41,42		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			204,350	204,35		
		1,00	43,95			43,95		
		1,00	39,39			39,39		
	SOMMANO mq					582,44	128,10	74'610,56
	Parziale 1.1.1.2.2.8.2.10 VI.Q Opere di finitura euro							114'774,10
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.9 PO_E86 - PONTE pr. 8580,00 -8610,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.9.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti							
2423 / 2883 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC							
	A RIPORTARE							178'315'673,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							178'315'673,86
	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: 1.1.1.2.2.9.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Demolizione impalcato		162,70		1,600	260,32		
	SOMMANO mc					260,32	180,20	46'909,66
2424 / 2884 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: 1.1.1.2.2.9.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Demolizione spalle	2,00			300,000	600,00		
	SOMMANO mc					600,00	25,30	15'180,00
2425 / 2885 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: 1.1.1.2.2.9.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	18,00 18,00		1,250 1,250	260,320 600,000	5'857,20 13'500,00		
	SOMMANO mck					19'357,20	0,19	3'677,87
2426 / 2886 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: 1.1.1.2.2.9.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	2,50 2,50			260,320 600,000	650,80 1'500,00		
	SOMMANO t					2'150,80	24,86	53'468,89
	Parziale 1.1.1.2.2.9.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro							119'236,42
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.9 PO_E86 - PONTE pr. 8580,00 -8610,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.9.2.2 VIE Movimenti di terra							
2427 / 829 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO							
	A RIPORTARE							178'434'910,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							178'434'910,28
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.1.2.2.9.2.2 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - m2/m 55.00 Spalla B - m2/m 55.00			43,030 44,430	55,000 55,000	2'366,65 2'443,65		
	SOMMANO mc					4'810,30	7,71	37'087,41
	Parziale 1.1.1.2.2.9.2.2 VLE Movimenti di terra euro							37'087,41
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.9 PO_E86 - PONTE pr. 8580,00 -8610,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.9.2.3 VLF Spalle							
2428 / 830 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: 1.1.1.2.2.9.2.3 VLF Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase		20,04 20,04 20,04 24,74 24,74 24,74	10,300 0,950 0,600 10,300 0,950 0,600	0,350 2,890	206,41 6,66 34,75 254,82 8,23 42,90		
	muri laterali m2			11,780 21,210	0,750 0,500	8,84 10,61		
	Parziale mc					573,22		
	Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla B m2/m 1^ fase		23,71 23,71 23,71	14,550 0,950 0,600	0,350 2,540	344,98 7,88 36,13		
	2^ fase		25,66 25,66 25,66	13,550 0,950 0,600	0,350 2,880	347,69 8,53 44,34		
	muri laterali m2			26,180 38,020	0,750 0,750	19,64 28,52		
	Parziale mc					837,71		
	SOMMANO mc					1'410,93	126,05	177'847,73
2429 / 831 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							
	A RIPORTARE							178'649'845,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							178'649'845,42
	IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.2.9.2.3 V.I.F Spalle Vedi art B.03.035.c		177847,7 3			177'847,73		
	SOMMANO %					177'847,73	4,00	7'113,91
2430 / 832 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: 1.1.1.2.2.9.2.3 V.I.F Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase: laterale m2 (H/peso=2,89+,35)							
	anteriore		20,04			6,500		130,26
	(H/peso=2,890+,35)		20,04	0,250		3,240		64,93
	posteriore		20,04	0,350		6,500		7,01
	(H/peso=2,890+,35)		16,69			3,240		108,49
	2^ fase:laterale m2		16,69			10,300		54,08
	anteriore					0,600		10,30
						0,350		2,890
			24,74			0,350		0,12
			24,74	0,250		6,500		160,81
			24,74			2,540		6,19
	posteriore		24,74	0,350		6,500		62,84
			23,62			2,540		8,66
			23,62			6,500		153,53
	muri laterali	2,00				2,540		59,99
						11,780		23,56
		2,00				5,580		0,750
						21,210		4,19
						8,830		42,42
						0,500		4,42
	Parziale mq							920,90
	Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla B m2/m 1^ fase: laterale							
	anteriore					14,550		14,55
						0,600		1,73
						0,350		0,12
	posteriore		23,71			5,890		139,65
			23,71	0,250		5,890		5,93
			23,71			3,060		72,55
			23,71	0,350		5,890		8,30
	2^ fase:laterale		18,99			3,060		111,85
			18,99			13,550		58,11
						0,600		13,55
						0,350		1,94
	anteriore		25,66			6,500		0,12
			25,66	0,250		6,500		166,79
			25,66			3,230		6,42
			25,66	0,350		6,500		82,88
	posteriore		24,25			6,500		8,98
			24,25			3,230		157,63
	muri laterali	2,00				26,180		78,33
						6,360		52,36
		2,00				38,020		4,77
						8,560		76,04
						0,750		6,42
	Parziale mq							1'069,02
	SOMMANO mq							1'989,92
	SOMMANO %						22,19	44'156,32
	A RIPORTARE							178'701'115,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							178'701'115,65
2431 / 833 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: 1.1.1.2.2.9.2.3 V.I.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			573,220 837,710	85'983,00 125'656,50		
	SOMMANO kg					211'639,50	1,11	234'919,85
2432 / 834 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.9.2.3 V.I.F 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	0,350 0,550 0,330 0,550 0,330 0,550	0,28 0,45 0,27 0,45 0,27 0,45		
	SOMMANO mc					4,34	132,58	575,40
2433 / 835 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: 1.1.1.2.2.9.2.3 V.I.F Spalle vedi art B.03.035.d				575,400	575,40		
	SOMMANO %					575,40	3,00	17,26
2434 / 836 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: 1.1.1.2.2.9.2.3 V.I.F Spalle Baggioli Spalla A	4,00 4,00	0,90 0,90		0,350 0,550	1,26 1,98		
	A RIPORTARE					3,24		178'936'628,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,24		178'936'628,16
	Spalla B	4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,560	2,02		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
	SOMMANO mq					19,20	22,19	426,05
2435 / 837 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: 1.1.1.2.2.9.2.3 V.I.F 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
2436 / 838 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: 1.1.1.2.2.9.2.3 V.I.F 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
2437 / 839 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/ mm ² - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.2.2.9.2.3 V.I.F Spalle Muro d ala SPALLA A		10,00		5,700	57,00		
	SOMMANO mq					57,00	229,03	13'054,71
2438 / 840 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: 1.1.1.2.2.9.2.3 V.I.F Spalle cordolo testata - 0.37 mq/m		10,00		0,370	3,70		
	SOMMANO mc					3,70	126,05	466,39
	A RIPORTARE							178'959'347,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							178'959'347,39
2439 / 841 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: 1.1.1.2.2.9.2.3 V.I.F Spalle cordolo testata - 1.50 ml/m		10,00		1,500	15,00		
	SOMMANO mq					15,00	22,19	332,85
2440 / 842 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: 1.1.1.2.2.9.2.3 V.I.F Spalle cordolo testata - 100kg/m	100,00	10,00		0,370	370,00		
	SOMMANO kg					370,00	1,11	410,70
2441 / 843 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: 1.1.1.2.2.9.2.3 V.I.F Spalle Veletta di coronamento		10,00		0,400	4,00		
	SOMMANO mq					4,00	36,66	146,64
2442 / 844 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.9.2.3 V.I.F Spalle				57,000	57,00		
	SOMMANO mq					57,00	128,10	7'301,70
	Parziale 1.1.1.2.2.9.2.3 V.I.F Spalle euro							495'541,59
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.9 PO_E86 - PONTE pr. 8580,00 -8610,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.9.2.4 V.I Appoggi e giunti							
2443 / 845 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I							
	A RIPORTARE							178'967'539,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							178'967'539,28
	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: 1.1.1.2.2.9.2.4 VI.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A *(par.ug.=3+3) Spalla B *(par.ug.=3+3)	6,00 6,00	54,20 54,20			325,20 325,20		
	SOMMANO dmc					650,40	83,06	54'022,22
2444 / 846 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: 1.1.1.2.2.9.2.4 VI.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalle *(par.ug.=2*3*2)	12,00	9,60	8,600	0,300	297,22		
	SOMMANO dmc					297,22	10,43	3'100,00
2445 / 847 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.9.2.4 VI.I Appoggi e giunti Spalla A Spalla B		22,60 16,70 19,00 16,40			22,60 16,70 19,00 16,40		
	SOMMANO ml					74,70	3'477,77	259'789,42
2446 / 848 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.1.2.2.9.2.4 VI.I Appoggi e giunti vedi voce precedente					259789,42 0		
	SOMMANO %					259'789,42	15,00	38'968,41
2447 / 849 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.9.2.4 VI.I Appoggi e giunti Spalle *(par.ug.=2*2*2)	8,00	0,75			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	503,47	3'020,82
	A RIPORTARE							179'326'440,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							179'326'440,15
	Parziale 1.1.1.2.2.9.2.4 VLI Appoggi e giunti euro							358'900,87
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.9 PO_E86 - PONTE pr. 8580,00 -8610,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.9.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta							
2448 / 850 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: 1.1.1.2.2.9.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta CARREGGIATA SUD CARREGGIATA NORD Casseforme di testata *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)		31,50 31,50 4,00 4,00	13,580 18,000 13,580 18,000	0,270 0,270	427,77 567,00 14,67 19,44		
	SOMMANO mq					1'028,88	35,45	36'473,80
2449 / 851 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.9.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,612 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 4,788 m3/m		31,50 31,50	3,612 4,788		113,78 150,82		
	SOMMANO mc					264,60	132,58	35'080,67
2450 / 852 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: 1.1.1.2.2.9.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d				35080,670	35'080,67		
	SOMMANO %					35'080,67	3,00	1'052,42
2451 / 853 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: 1.1.1.2.2.9.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx		31,50	13,580	80,000	34'221,60		
	A RIPORTARE					34'221,60		179'399'047,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					34'221,60		179'399'047,04
	Carreggiata in dx		31,50	18,000	80,000	45'360,00		
	SOMMANO kg					79'581,60	1,11	88'335,58
2452 / 854 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.1.2.2.9.2.5 V.LL1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,612 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 4,788 m3/m		31,50	3,612	30,000	3'413,34		
	SOMMANO kg		31,50	4,788	30,000	4'524,66		
						7'938,00	0,55	4'365,90
2453 / 855 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: 1.1.1.2.2.9.2.5 V.LL1 Impalcato: Soletta Veelette impalcato	2,00	31,50		0,700	44,10		
		2,00	31,50		0,700	44,10		
	SOMMANO mq					88,20	36,66	3'233,41
	Parziale 1.1.1.2.2.9.2.5 V.LL1 Impalcato: Soletta euro							168'541,78
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.9 PO_E86 - PONTE pr. 8580,00 -8610,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.9.2.6 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
2454 / 856 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: 1.1.1.2.2.9.2.6 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA SUD - inc 230 kg/m2 CARREGGIATA NORD- 250 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	31,50	13,580	230,000	98'387,10		
			31,50	18,000	250,000	141'750,00		
			31,50		150,000	9'450,00		
	SOMMANO kg					249'587,10	2,55	636'447,10
	Parziale 1.1.1.2.2.9.2.6 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							636'447,10
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	A RIPORTARE							180'131'429,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							180'131'429,03
2455 / 857 B.06.094.a	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.9 PO_E86 - PONTE pr. 8580,00 -8610,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.9.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione 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: 1.1.1.2.2.9.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione Carreggiata in sx *(larg.=18-1,5) Carreggiata in dx *(larg.=13,58-1,5)		31,50 31,50	16,500 12,080		519,75 380,52		
	SOMMANO mq					900,27	22,31	20'085,02
	Parziale 1.1.1.2.2.9.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							20'085,02
2456 / 858 D.01.017.e	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.9 PO_E86 - PONTE pr. 8580,00 -8610,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.9.2.8 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: 1.1.1.2.2.9.2.8 VLM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=13,58-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=18-1,5)		31,50 31,50	12,080 16,500	0,060 0,060	22,83 31,19		
	SOMMANO mc					54,02	146,05	7'889,62
2457 / 859 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.2.9.2.8 VLM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=13,58-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=18-1,5)		31,50 31,50	12,080 16,500		380,52 519,75		
	SOMMANO mq x 4 cm					900,27	11,51	10'362,11
	Parziale 1.1.1.2.2.9.2.8 VLM Sovrastruttura stradale euro							18'251,73
	A RIPORTARE							180'169'765,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							180'169'765,78
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.9 PO_E86 - PONTE pr. 8580,00 -8610,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.9.2.9 VLN Barriere di sicurezza							
2458 / 860 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: 1.1.1.2.2.9.2.9 VLN Barriere di sicurezza		120,00		57,730	6'927,60		
	SOMMANO kg					6'927,60	1,58	10'945,61
2459 / 861 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: 1.1.1.2.2.9.2.9 VLN Barriere di sicurezza		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	44,33	5'319,60
	Parziale 1.1.1.2.2.9.2.9 VLN Barriere di sicurezza euro							16'265,21
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.9 PO_E86 - PONTE pr. 8580,00 -8610,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.9.2.10 VI.Q Opere di finitura							
2460 / 862 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: 1.1.1.2.2.9.2.10 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		31,50	0,800	90,600	2'283,12		
	SOMMANO kg					2'283,12	3,92	8'949,83
2461 / 863 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							
	A RIPORTARE							180'194'980,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							180'194'980,82
	- MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA WBS: 1.1.1.2.2.9.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00	31,50	0,750		47,25		
		2,00	31,50	0,750		47,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali m2	1,00			83,940	83,94		
				11,780		11,78		
				21,210		21,21		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali m2	1,00			182,460	182,46		
				26,180		26,18		
				38,020		38,02		
	SOMMANO mq					458,09	20,08	9'198,45
2462 / 864 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: 1.1.1.2.2.9.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00	31,50	0,750		47,25		
		2,00	31,50	0,750		47,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali m2	1,00			83,940	83,94		
				11,780		11,78		
				21,210		21,21		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali m2	1,00			182,460	182,46		
				26,180		26,18		
				38,020		38,02		
	SOMMANO mq					458,09	26,03	11'924,08
2463 / 865 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.9.2.10 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali m2	1,00			83,940	83,94		
				11,780		11,78		
				21,210		21,21		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali m2	1,00			182,460	182,46		
				26,180		26,18		
				38,020		38,02		
	SOMMANO mq					363,59	128,10	46'575,88
	Parziale 1.1.1.2.2.9.2.10 VI.Q Opere di finitura euro							76'648,24
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.10 PO_SV04 - PONTE pr. 9642,00 -9672,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.10.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti							
2464 / 2887 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA							
	A RIPORTARE							180'262'679,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							180'262'679,23
	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: 1.1.1.2.2.10.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Demolizione impalcato		170,40 242,60		1,600 1,600	272,64 388,16		
	SOMMANO mc					660,80	180,20	119'076,16
2465 / 2888 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: 1.1.1.2.2.10.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Demolizione spalle	2,00 2,00			300,000 300,000	600,00 600,00		
	SOMMANO mc					1'200,00	25,30	30'360,00
2466 / 2889 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.2.2.10.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m	2,00	40,00		50,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,00	4'000,00
2467 / 2890 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: 1.1.1.2.2.10.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	18,00 18,00			1,250 1,250	660,800 1200,000	14'868,00 27'000,00	
	SOMMANO mck					41'868,00	0,19	7'954,92
2468 / 2891 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: 1.1.1.2.2.10.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Vedi voce B.11.019 *(larg.=4000/1000)				4,000	4,00		
	SOMMANO t					4,00	49,72	198,88
2469 / 2892 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO							
	A RIPORTARE							180'424'269,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							180'424'269,19
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A 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: 1.1.1.2.2.10.2.1 VLA Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	2,50 2,50			660,800 1200,000	1'652,00 3'000,00		
	SOMMANO t					4'652,00	24,86	115'648,72
	Parziale 1.1.1.2.2.10.2.1 VLA Demolizioni opere esistenti euro							277'238,68
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.10 PO_SV04 - PONTE pr. 9642,00 -9672,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.10.2.2 VLE Movimenti di terra							
2470 / 895 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: 1.1.1.2.2.10.2.2 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - m2/m 55.00 Spalla B - m2/m 55.00				44,510 44,710	55,000 55,000	2'448,05 2'459,05	
	SOMMANO mc					4'907,10	7,71	37'833,74
	Parziale 1.1.1.2.2.10.2.2 VLE Movimenti di terra euro							37'833,74
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.10 PO_SV04 - PONTE pr. 9642,00 -9672,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.10.2.3 VLF Spalle							
2471 / 896 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.10.2.3 VLF Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase		19,10 19,10	14,600 0,950		278,86 6,35		
	A RIPORTARE					285,21		180'577'751,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					285,21		180'577'751,65
	2^ fase		19,10	0,600	2,890	33,12		
			25,74	14,600		375,80		
			25,74	0,950	0,350	8,56		
	muri laterali		25,74	0,600	2,890	44,63		
				38,500	0,600	23,10		
	Parziale mc					770,42		
	Elevazioni							
	Spalle: muri frontali e paraghiaia							
	Spalla B m2/m 1^ fase		19,51	14,550		283,87		
			19,51	0,950	0,350	6,49		
			19,51	0,600	2,540	29,73		
	2^ fase		29,06	13,550		393,76		
			29,06	0,950	0,350	9,66		
			29,06	0,600	2,880	50,22		
	muri laterali m2			43,100	0,750	32,33		
	m2			43,440	0,750	32,58		
	Parziale mc					838,64		
	SOMMANO mc					1'609,06	126,05	202'822,01
2472 / 897 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: 1.1.1.2.2.10.2.3 V.I.F Spalle Vedi art B.03.035.c		202822,0 1			202'822,01		
	SOMMANO %					202'822,01	4,00	8'112,88
2473 / 898 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: 1.1.1.2.2.10.2.3 V.I.F Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase: laterale m2 (H/peso=2,89+,35)			14,600		14,60		
				0,600	3,240	1,94		
				0,350	0,350	0,12		
	anteriore		19,10		6,500	124,15		
			19,10	0,250		4,78		
	(H/peso=2,890+,35)		19,10		3,240	61,88		
			19,10	0,350		6,69		
	posteriore		16,20		6,500	105,30		
	(H/peso=2,890+,35)		16,21		3,240	52,52		
	2^ fase:laterale m2			14,600		14,60		
				0,600	2,890	1,73		
				0,350	0,350	0,12		
	anteriore		25,74		6,500	167,31		
			25,74	0,250		6,44		
			25,74		2,540	65,38		
			25,74	0,350		9,01		
	posteriore		24,74		6,500	160,81		
			24,74		2,540	62,84		
	muri laterali	2,00		38,500		77,00		
		1,00		0,600	9,050	5,43		
	A RIPORTARE					942,65		180'788'686,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					942,65		180'788'686,54
	Parziale mq					942,65		
	Spalle: muri frontali e paraghiaia							
	Spalla B m2/m 1^ fase: laterale			14,600		14,60		
				0,600	2,890	1,73		
				0,350	0,350	0,12		
	anteriore		19,51		5,890	114,91		
			19,51	0,250		4,88		
			19,51		3,060	59,70		
	posteriore		19,51	0,350		6,83		
			18,27		5,890	107,61		
			18,27		3,060	55,91		
	2^ fase:laterale							
				14,600		14,60		
				0,600	3,240	1,94		
				0,350	0,350	0,12		
	anteriore		29,06		6,500	188,89		
			29,06	0,250		7,27		
			29,06		3,230	93,86		
			29,06	0,350		10,17		
	posteriore		27,82		6,500	180,83		
			27,82		3,230	89,86		
	muri laterali	2,00		43,100		86,20		
		1,00		0,750	9,900	7,43		
		2,00		43,440		86,88		
		1,00		0,750	10,120	7,59		
	Parziale mq					1'141,93		
	SOMMANO mq					2'084,58	22,19	46'256,83
2474 / 899 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: 1.1.1.2.2.10.2.3 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			770,420 838,640	115'563,00 125'796,00		
	SOMMANO kg					241'359,00	1,11	267'908,49
2475 / 900 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.10.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A		0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	0,350 0,550 0,330 0,550 0,350 0,550 0,330 0,560 0,350 0,550	0,28 0,45 0,27 0,45 0,28 0,45 0,27 0,45 0,28 0,45		
	Spalla B		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	0,350 0,550 0,330 0,560 0,350 0,550	0,28 0,45 0,27 0,45 0,28 0,45		
	SOMMANO mc					3,63	132,58	481,27
	A RIPORTARE							181'103'333,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							181'103'333,13
2476 / 901 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: 1.1.1.2.2.10.2.3 V.I.F Spalle vedi art B.03.035.d				481,270	481,27		
	SOMMANO %					481,27	3,00	14,44
2477 / 902 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: 1.1.1.2.2.10.2.3 V.I.F Spalle Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
	Spalla B	4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,560	2,02		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
	SOMMANO mq					16,10	22,19	357,26
2478 / 903 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: 1.1.1.2.2.10.2.3 V.I.F Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*5)	10,00			500,000	5'000,00		
	SOMMANO kg					5'000,00	1,11	5'550,00
2479 / 904 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: 1.1.1.2.2.10.2.3 V.I.F Spalle Baggioli Spalla A Spalla B	5,00	7,50	7,500	0,300	84,38		
		5,00	7,50	7,500	0,300	84,38		
	SOMMANO dmc					168,76	10,43	1'760,17
2480 / 905 B.08.033.f	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00							
	A RIPORTARE							181'111'015,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							181'111'015,00
	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 WBS: 1.1.1.2.2.10.2.3 VLF Spalle Muro laterale SPALLA B SOMMANO mq		5,00		10,080	50,40		
						50,40	361,63	18'226,15
2481 / 906 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.2.2.10.2.3 VLF Spalle Muro laterale SPALLA A Muro laterale SPALLA B SOMMANO mq		10,00 7,00 15,00		8,900 9,150 9,890	89,00 64,05 148,35		
						301,40	314,53	94'799,34
2482 / 907 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.2.2.10.2.3 VLF Spalle Muro laterale SPALLA A SOMMANO mq		2,50		7,450	18,63		
						18,63	259,82	4'840,45
2483 / 908 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: 1.1.1.2.2.10.2.3 VLF Spalle cordolo testata - 0.37 mq/m SOMMANO mc		39,50		0,370	14,62		
						14,62	126,05	1'842,85
2484 / 909 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: 1.1.1.2.2.10.2.3 VLF Spalle cordolo testata - 1.50 ml/m SOMMANO mq		39,50		1,500	59,25		
						59,25	22,19	1'314,76
2485 / 910 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A RIPORTARE							181'232'038,55

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							181'232'038,55
	MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.2.10.2.3 VLF Spalle cordolo testata - 100kg/m	100,00	39,50		0,370	1'461,50		
	SOMMANO kg					1'461,50	1,11	1'622,27
2486 / 911 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: 1.1.1.2.2.10.2.3 VLF Spalle Velella di coronamento		39,50		0,400	15,80		
	SOMMANO mq					15,80	36,66	579,23
2487 / 912 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.10.2.3 VLF Spalle (larg.=50,40+301,4+18,63)			370,430		370,43		
	SOMMANO mq					370,43	128,10	47'452,08
	Parziale 1.1.1.2.2.10.2.3 VLF Spalle euro							703'940,48
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.10 PO_SV04 - PONTE pr. 9642,00 -9672,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.10.2.4 VLI Appoggi e giunti							
2488 / 913 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: 1.1.1.2.2.10.2.4 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A	2,00 3,00	54,20 54,20			108,40 162,60		
	Spalla B	2,00 3,00	54,20 54,20			108,40 162,60		
	SOMMANO dmc					542,00	83,06	45'018,52
	A R I P O R T A R E							181'326'710,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							181'326'710,65
2489 / 914 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: 1.1.1.2.2.10.2.4 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalle *(par.ug.=2*5)	10,00	9,60	8,600	0,300	247,68		
	SOMMANO dmc					247,68	10,43	2'583,30
2490 / 915 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.10.2.4 VLI Appoggi e giunti Spalla A		16,20 22,40			16,20 22,40		
	Spalla B		16,20 22,40			16,20 22,40		
	SOMMANO ml					77,20	3'477,77	268'483,84
2491 / 916 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.1.2.2.10.2.4 VLI Appoggi e giunti vedi voce precedente					268483,84 0	268'483,84	
	SOMMANO %					268'483,84	15,00	40'272,58
2492 / 917 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.10.2.4 VLI Appoggi e giunti Spalle *(par.ug.=2*2*2)	8,00	1,25			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	503,47	5'034,70
	Parziale 1.1.1.2.2.10.2.4 VLI Appoggi e giunti euro							361'392,94
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.10 PO_SV04 - PONTE pr. 9642,00 -9672,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.10.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta							
	A RIPORTARE							181'643'085,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							181'643'085,07	
2493 / 918 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: 1.1.1.2.2.10.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta CARREGGIATA SUD CARREGGIATA NORD Casseforme di testata *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)		31,50 31,50 4,00 4,00	15,000 11,250 15,000 11,250		0,270 0,270	472,50 354,38 16,20 12,15		
	SOMMANO mq						855,23	35,45	30'317,90
2494 / 919 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.10.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 2,992 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 3,990 m3/m		31,50 31,50	2,992 3,990			94,25 125,69		
	SOMMANO mc						219,94	132,58	29'159,65
2495 / 920 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: 1.1.1.2.2.10.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d					29159,650	29'159,65		
	SOMMANO %						29'159,65	3,00	874,79
2496 / 921 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: 1.1.1.2.2.10.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx		31,50 31,50	11,250 15,000		80,000 80,000	28'350,00 37'800,00		
	SOMMANO kg						66'150,00	1,11	73'426,50
2497 / 922 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: 1.1.1.2.2.10.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 2,992 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 3,990 m3/m		31,50 31,50	2,992 3,990		30,000 30,000	2'827,44 3'770,55		
	A RIPORTARE						6'597,99		181'776'863,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'597,99		181'776'863,91
	SOMMANO kg					6'597,99	0,55	3'628,89
2498 / 923 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: 1.1.1.2.2.10.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta Velelte impalcato	2,00 2,00	31,50 31,50		0,700 0,700	44,10 44,10		
	SOMMANO mq					88,20	36,66	3'233,41
	Parziale 1.1.1.2.2.10.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta euro							140'641,14
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.10 PO_SV04 - PONTE pr. 9642,00 -9672,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.10.2.6 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
2499 / 924 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: 1.1.1.2.2.10.2.6 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA SUD - inc 240 kg/m2 CARREGGIATA NORD - inc 250 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	31,50 31,50 31,50	11,250 15,000	240,000 250,000 150,000	85'050,00 118'125,00 9'450,00		
	SOMMANO kg					212'625,00	2,55	542'193,75
	Parziale 1.1.1.2.2.10.2.6 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							542'193,75
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.10 PO_SV04 - PONTE pr. 9642,00 -9672,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.10.2.7 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
2500 / 925 B.06.094.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN							
	A RIPORTARE							182'325'919,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							182'325'919,96
	CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO WBS: 1.1.1.2.2.10.2.7 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione Carreggiata in sx *(larg.=15-1,5) Carreggiata in dx *(larg.=11,25-1,5)		31,50	13,500		425,25		
			31,50	9,750		307,13		
	SOMMANO mq					732,38	22,31	16'339,40
	Parziale 1.1.1.2.2.10.2.7 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							16'339,40
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.10 PO_SV04 - PONTE pr. 9642,00 -9672,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.10.2.8 VLM Sovrastruttura stradale							
2501 / 926 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: 1.1.1.2.2.10.2.8 VLM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=11,25-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=15-1,5)		31,50	9,750	0,060	18,43		
			31,50	13,500	0,060	25,52		
	SOMMANO mc					43,95	146,05	6'418,90
2502 / 927 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.2.10.2.8 VLM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=11,25-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=15-1,5)		31,50	9,750		307,13		
			31,50	13,500		425,25		
	SOMMANO mq x 4 cm					732,38	11,51	8'429,69
	Parziale 1.1.1.2.2.10.2.8 VLM Sovrastruttura stradale euro							14'848,59
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.10 PO_SV04 - PONTE pr. 9642,00 -9672,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.10.2.9 VLN Barriere di sicurezza							
2503 / 928 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4							
	A RIPORTARE							182'357'107,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							182'357'107,95
2504 / 929 G.06.020.2.b	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.2.2.10.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		90,00		57,730	5'195,70		
	SOMMANO kg					5'195,70	1,58	8'209,21
2505 / 930 G.05.040.c	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: 1.1.1.2.2.10.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		90,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	44,33	3'989,70
2505 / 930 G.05.040.c	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M WBS: 1.1.1.2.2.10.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		59,00			59,00		
	SOMMANO ml					59,00	1'366,76	80'638,84
2506 / 931 G.02.010	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) WBS: 1.1.1.2.2.10.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		59,00			59,00		
	SOMMANO %					59,00	8,00	4,72
	Parziale 1.1.1.2.2.10.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro							92'842,47
2507 / 932 B.07.115.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.10 PO_SV04 - PONTE pr. 9642,00 -9672,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.10.2.10 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							
	A RIPORTARE							182'449'950,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							182'449'950,42
	WBS: 1.1.1.2.2.10.2.10 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		31,50	0,800	90,600	2'283,12		
	SOMMANO kg					2'283,12	3,92	8'949,83
2508 / 933 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: 1.1.1.2.2.10.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00	31,50	0,750		47,25		
		2,00	31,50	0,750		47,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			269,040	269,04		
		1,00	38,50			38,50		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			315,700	315,70		
		1,00	43,10			43,10		
		1,00	43,44			43,44		
	SOMMANO mq					804,28	20,08	16'149,94
2509 / 934 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: 1.1.1.2.2.10.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00	31,50	0,750		47,25		
		2,00	31,50	0,750		47,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			269,040	269,04		
		1,00	38,50			38,50		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			315,700	315,70		
		1,00	43,10			43,10		
		1,00	43,44			43,44		
	SOMMANO mq					804,28	26,03	20'935,41
2510 / 935 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.10.2.10 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			269,040	269,04		
		1,00	38,50			38,50		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			315,700	315,70		
		1,00	43,10			43,10		
		1,00	43,44			43,44		
	SOMMANO mq					709,78	128,10	90'922,82
	Parziale 1.1.1.2.2.10.2.10 VI.Q Opere di finitura euro							136'958,00
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	A RIPORTARE							182'586'908,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							182'586'908,42
2511 / 965 A.02.020.a	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.11 PO_E117 - PONTE pr. 11698,00 - 11718,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.11.2.1 VLE Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.1.2.2.11.2.1 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - m2/m 55.00 Spalla B - m2/m 55.00							
	SOMMANO mc					3'245,00	7,71	25'018,95
	Parziale 1.1.1.2.2.11.2.1 VLE Movimenti di terra euro							25'018,95
2512 / 966 B.03.035.c	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.11 PO_E117 - PONTE pr. 11698,00 - 11718,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.11.2.2 VLF Spalle OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.11.2.2 VLF Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase 2^ fase muri laterali Parziale mc Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla B m2/m 1^ fase 2^ fase muri laterali Parziale mc SOMMANO mc							
	Parziale mc					514,86		
	SOMMANO mc					908,27	126,05	114'487,43
	A RIPORTARE							182'726'414,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							182'726'414,80
2513 / 967 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: 1.1.1.2.2.11.2.2 VLF Spalle Vedi art B.03.035.c		114487,4 3			114'487,43		
	SOMMANO %					114'487,43	4,00	4'579,50
2514 / 968 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: 1.1.1.2.2.11.2.2 VLF Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase: laterale m2					13,350 0,600 0,350 15,50 15,50 15,50 15,50 14,75 14,75 13,350 0,600 0,350 15,75 15,75 15,75 15,75 14,75 14,75 2,00 2,00 Parziale mq Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla B m2/m 1^ fase: laterale		
	anteriore		15,50 15,50 15,50 15,50			3,650 2,530 3,650 3,650		56,58 3,88 39,22 5,43
	posteriore		14,75 14,75			3,650 3,650		53,84 53,84
	2^ fase:laterale m2					13,350 0,600 0,350		13,35 1,39 0,12
	anteriore		15,75 15,75 15,75 15,75			4,000 2,530 2,530 0,350		63,00 3,94 39,85 5,51
	posteriore		14,75 14,75			4,000 2,530		59,00 37,32
	muri laterali	2,00				32,570 0,600 0,350		65,14 4,57 65,14
		2,00				32,570 0,750 7,600		65,14 5,70 591,68
	Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla B m2/m 1^ fase: laterale					13,290 0,600 0,350		13,29 1,39 0,12
	anteriore		15,50 15,50 15,50 15,50			3,630 2,510 3,630 2,310		56,27 3,88 38,91 5,43
	posteriore		14,75 14,75			3,630 2,310		53,54 34,07
	2^ fase:laterale					13,290 0,600 0,350		13,29 1,94 0,12
	anteriore		15,50 15,50 15,50 15,50 14,75			4,000 2,520 2,520 0,350 4,000		62,00 3,88 39,06 5,43 59,00
	posteriore		14,75			4,000		59,00
	A RIPORTARE					983,30		182'730'994,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					983,30		182'730'994,30
	muri laterali	2,00	14,75	31,900 0,600	2,520 7,410	37,17 63,80 4,45		
	Parziale mq					497,04		
	SOMMANO mq					1'088,72	22,19	24'158,70
2515 / 969 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: 1.1.1.2.2.11.2.2 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			514,860 393,410	77'229,00 59'011,50		
	SOMMANO kg					136'240,50	1,11	151'226,96
2516 / 970 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.11.2.2 VLF Spalle Baggioli Spalla A							
	Spalla B		0,90	0,900	0,330	0,27		
			0,90	0,900	0,430	0,35		
			0,90	0,900	0,540	0,44		
			0,90	0,900	0,940	0,76		
			0,90	0,900	0,810	0,66		
			0,90	0,900	0,700	0,57		
			0,90	0,900	0,700	0,57		
			0,90	0,900	0,820	0,66		
			0,90	0,900	0,970	0,79		
			0,90	0,900	0,540	0,44		
			0,90	0,900	0,430	0,35		
			0,90	0,900	0,330	0,27		
	SOMMANO mc					6,13	132,58	812,72
2517 / 971 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: 1.1.1.2.2.11.2.2 VLF Spalle vedi art B.03.035.d				812,720	812,72		
	SOMMANO %					812,72	3,00	24,38
2518 / 972 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE							
	A RIPORTARE							182'907'217,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							182'907'217,06
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.2.11.2.2 VLF Spalle Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,430	1,55		
		4,00	0,90		0,540	1,94		
		4,00	0,90		0,940	3,38		
		4,00	0,90		0,810	2,92		
		4,00	0,90		0,700	2,52		
	Spalla B	4,00	0,90		0,700	2,52		
		4,00	0,90		0,820	2,95		
		4,00	0,90		0,970	3,49		
		4,00	0,90		0,540	1,94		
		4,00	0,90		0,430	1,55		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
	SOMMANO mq					27,14	22,19	602,24
2519 / 973 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: 1.1.1.2.2.11.2.2 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
2520 / 974 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: 1.1.1.2.2.11.2.2 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
2521 / 975 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/ mm ² - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.2.2.11.2.2 VLF Spalle Muro laterale SPALLA A		2,50		7,150	17,88		
			2,50		7,770	19,43		
	SOMMANO mq					37,31	259,82	9'693,88
2522 / 976 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							
	A RIPORTARE							182'926'285,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO							182'926'285,26		
2523 / 977 B.04.001	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: 1.1.1.2.2.11.2.2 VLF Spalle cordolo testata - 0.37 mq/m SOMMANO mc		7,50		0,370	2,78		2,78	126,05	350,42
2524 / 978 B.05.030	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: 1.1.1.2.2.11.2.2 VLF Spalle cordolo testata - 1.50 ml/m SOMMANO mq		7,50		1,500	11,25		11,25	22,19	249,64
2525 / 979 B.08.002.1	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: 1.1.1.2.2.11.2.2 VLF Spalle cordolo testata - 100kg/m SOMMANO kg	100,00	7,50		0,370	277,50		277,50	1,11	308,03
2526 / 980 B.06.050.1.b	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: 1.1.1.2.2.11.2.2 VLF Spalle Veletta di coronamento SOMMANO mq		7,50		0,400	3,00		3,00	36,66	109,98
2526 / 980 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.11.2.2 VLF Spalle SOMMANO mq			37,310		37,31		37,31	128,10	4'779,41
	Parziale 1.1.1.2.2.11.2.2 VLF Spalle euro									320'155,37
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE									
	A RIPORTARE									182'932'082,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							182'932'082,74
2527 / 981 B.07.025.a	1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.11 PO_E117 - PONTE pr. 11698,00 - 11718,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.11.2.3 VLI Appoggi e giunti 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: 1.1.1.2.2.11.2.3 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A *(par.ug.=2*3) Spalla B *(par.ug.=2*3)	6,00 6,00	43,90 43,90			263,40 263,40		
	SOMMANO dmc					526,80	83,06	43'756,01
2528 / 982 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: 1.1.1.2.2.11.2.3 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalle *(par.ug.=2*2*3)	12,00	9,60	8,600	0,300	297,22		
	SOMMANO dmc					297,22	10,43	3'100,00
2529 / 983 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.11.2.3 VLI Appoggi e giunti Spalla A Spalla B		13,50 13,50 13,50 13,50			13,50 13,50 13,50 13,50		
	SOMMANO ml					54,00	3'477,77	187'799,58
2530 / 984 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.1.2.2.11.2.3 VLI Appoggi e giunti vedi voce precedente					187799,58 0		
	SOMMANO %					187'799,58	15,00	28'169,94
2531 / 985 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600							
	A RIPORTARE							183'194'908,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							183'194'908,27
	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.11.2.3 VLI Appoggi e giunti Spalle *(par.ug.=2*2*2) SOMMANO ml Parziale 1.1.1.2.2.11.2.3 VLI Appoggi e giunti euro	8,00	0,75			6,00		
						6,00	503,47	3'020,82
								265'846,35
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.11 PO_E117 - PONTE pr. 11698,00 - 11718,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.11.2.4 VLL1 Impalcato: Soletta							
2532 / 986 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: 1.1.1.2.2.11.2.4 VLL1 Impalcato: Soletta CARREGGIATA SUD CARREGGIATA NORD Casseforme di testata *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) SOMMANO mq	4,00	21,50	15,000		322,50		
			21,50	15,000		322,50		
		4,00		15,000	0,270	16,20		
		4,00		15,000	0,270	16,20		
						677,40	35,45	24'013,83
2533 / 987 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.11.2.4 VLL1 Impalcato: Soletta SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 4,004 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 4,004 m3/m SOMMANO mc		21,50	4,004		86,09		
			21,50	4,004		86,09		
						172,18	132,58	22'827,62
2534 / 988 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: 1.1.1.2.2.11.2.4 VLL1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d SOMMANO %					22827,620		
						22'827,62		
						22'827,62	3,00	684,83
2535 / 989 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A RIPORTARE							183'245'455,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							183'245'455,37
	MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.2.11.2.4 VLL1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx		21,50 21,50	15,000 15,000	80,000 80,000	25'800,00 25'800,00		
	SOMMANO kg					51'600,00	1,11	57'276,00
2536 / 990 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.1.2.2.11.2.4 VLL1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 4,004 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 4,004 m3/m		21,50 21,50	4,004 4,004	30,000 30,000	2'582,58 2'582,58		
	SOMMANO kg					5'165,16	0,55	2'840,84
2537 / 991 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: 1.1.1.2.2.11.2.4 VLL1 Impalcato: Soletta Velette impalcato *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	21,50 21,50		0,700 0,700	60,20 60,20		
	SOMMANO mq					120,40	36,66	4'413,86
	Parziale 1.1.1.2.2.11.2.4 VLL1 Impalcato: Soletta euro							112'056,98
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.11 PO_E117 - PONTE pr. 11698,00 - 11718,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.11.2.5 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
2538 / 992 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: 1.1.1.2.2.11.2.5 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA SUD - inc 190 kg/m2 CARREGGIATA NORD - inc 190 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	21,50 21,50 21,50	15,000 15,000	190,000 190,000 150,000	61'275,00 61'275,00 6'450,00		
	SOMMANO kg					129'000,00	2,55	328'950,00
	A RIPORTARE							183'638'936,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							183'638'936,07
	Parziale 1.1.1.2.2.11.2.5 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.11 PO_E117 - PONTE pr. 11698,00 - 11718,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.11.2.6 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione							328'950,00
2539 / 993 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: 1.1.1.2.2.11.2.6 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione Carreggiata in sx *(larg.=15-1,5) Carreggiata in dx *(larg.=15-1,5)		21,50	13,500		290,25		
	SOMMANO mq					580,50	22,31	12'950,96
	Parziale 1.1.1.2.2.11.2.6 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.11 PO_E117 - PONTE pr. 11698,00 - 11718,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.11.2.7 VIM Sovrastruttura stradale							12'950,96
2540 / 994 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: 1.1.1.2.2.11.2.7 VIM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=15-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=15-1,5)		21,50	13,500	0,060	17,42		
	SOMMANO mc					34,84	146,05	5'088,38
2541 / 995 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM							
	A RIPORTARE							183'656'975,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							183'656'975,41
	WBS: 1.1.1.2.2.11.2.7 VI.M Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=15-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=15-1,5)		21,50 21,50	13,500 13,500		290,25 290,25		
	SOMMANO mq x 4 cm					580,50	11,51	6'681,56
	Parziale 1.1.1.2.2.11.2.7 VI.M Sovrastruttura stradale euro							11'769,94
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.11 PO_E117 - PONTE pr. 11698,00 - 11718,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.11.2.8 VI.N Barriere di sicurezza							
2542 / 996 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: 1.1.1.2.2.11.2.8 VI.N Barriere di sicurezza		80,00		57,730	4'618,40		
	SOMMANO kg					4'618,40	1,58	7'297,07
2543 / 997 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: 1.1.1.2.2.11.2.8 VI.N Barriere di sicurezza		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	44,33	3'546,40
	Parziale 1.1.1.2.2.11.2.8 VI.N Barriere di sicurezza euro							10'843,47
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.11 PO_E117 - PONTE pr. 11698,00 - 11718,00 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.11.2.9 VI.Q Opere di finitura							
2544 / 998 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: 1.1.1.2.2.11.2.9 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		21,50	0,800	90,600	1'558,32		
	SOMMANO kg					1'558,32	3,92	6'108,61
	A RIPORTARE							183'680'609,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							183'680'609,05
2545 / 999 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: 1.1.1.2.2.11.2.9 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00 2,00	21,50 21,50	0,750 0,750		32,25 32,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			89,150	89,15 15,60 10,76		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			100,170	100,17 14,51 14,51		
	SOMMANO mq					309,20	20,08	6'208,74
2546 / 1000 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: 1.1.1.2.2.11.2.9 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00 2,00	21,50 21,50	0,750 0,750		32,25 32,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			89,150	89,15 15,60 10,76		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			100,170	100,17 14,51 14,51		
	SOMMANO mq					309,20	26,03	8'048,48
2547 / 1001 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.11.2.9 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			129,160	129,16 32,60 32,60		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			128,110	128,11 31,90		
	SOMMANO mq					354,37	128,10	45'394,80
	Parziale 1.1.1.2.2.11.2.9 VI.Q Opere di finitura euro							65'760,63
1 DG 28								
	A RIPORTARE							183'740'261,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							183'740'261,07
2548 / 2893 B.11.019	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.12 PO_E127 - PONTE pr. 1241,99 - 12772,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.12.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.2.2.12.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m	2,00	30,00		50,000	3'000,00		
	SOMMANO kg					3'000,00	1,00	3'000,00
2549 / 2894 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: 1.1.1.2.2.12.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Demolizione impalcato		325,20 167,70		1,600 1,600	520,32 268,32		
	SOMMANO mc					788,64	180,20	142'112,93
2550 / 2895 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: 1.1.1.2.2.12.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Demolizione spalle	2,00 2,00			300,000 300,000	600,00 600,00		
	SOMMANO mc					1'200,00	25,30	30'360,00
2551 / 2896 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: 1.1.1.2.2.12.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	18,00 18,00			1,250 1,250	788,640 1200,000	17'744,40 27'000,00	
	SOMMANO mck					44'744,40	0,19	8'501,44
2552 / 2897 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							
	A RIPORTARE							183'924'235,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							183'924'235,44
	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.2.2.12.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti Vedi voce B.11.019 *(larg.=3000/1000)			3,000		3,00		
	SOMMANO t					3,00	49,72	149,16
2553 / 2898 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: 1.1.1.2.2.12.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	2,50 2,50			788,640 1200,000	1'971,60 3'000,00		
	SOMMANO t					4'971,60	24,86	123'593,98
	Parziale 1.1.1.2.2.12.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti euro							307'717,51
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.12 PO_E127 - PONTE pr. 1241,99 - 12772,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.12.2.2 VLE Movimenti di terra							
2554 / 1031 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: 1.1.1.2.2.12.2.2 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - m2/m 55.00 Spalla B - m2/m 55.00				27,910 30,230	55,000 55,000	1'535,05 1'662,65	
	SOMMANO mc					3'197,70	7,71	24'654,27
	Parziale 1.1.1.2.2.12.2.2 VLE Movimenti di terra euro							24'654,27
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.12 PO_E127 - PONTE pr. 1241,99 - 12772,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.12.2.3 VLF Spalle							
2555 / 1032 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40							
	A RIPORTARE							184'072'632,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							184'072'632,85
	(RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.12.2.3 VLF Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase		15,13	14,600		220,90		
			15,13	0,950	0,350	5,03		
			15,13	0,600	2,890	26,24		
	2^ fase		14,42	14,600		210,53		
			14,42	0,950	0,350	4,79		
			14,42	0,600	2,890	25,00		
	muri laterali			46,800	0,750	35,10		
				36,390	0,750	27,29		
	Parziale mc					554,88		
	Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla B m2/m 1^ fase		16,07	14,550		233,82		
			16,07	0,950	0,350	5,34		
			16,07	0,600	2,540	24,49		
	2^ fase		17,83	13,550		241,60		
			17,83	0,950	0,350	5,93		
			17,83	0,600	2,880	30,81		
	muri laterali m2			40,450	0,750	30,34		
	Parziale mc					572,33		
	SOMMANO mc					1'127,21	126,05	142'084,82
2556 / 1033 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: 1.1.1.2.2.12.2.3 VLF Spalle Vedi art B.03.035.c		142084,8			142'084,82		
	SOMMANO %					142'084,82	4,00	5'683,39
2557 / 1034 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: 1.1.1.2.2.12.2.3 VLF Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase: laterale m2 (H/peso=2,89+,35)			14,600		14,60		
				0,600	3,240	1,94		
				0,350	0,350	0,12		
	anteriore		15,13			98,35		
			15,13	0,250		3,78		
	(H/peso=2,890+,35)		15,13		3,240	49,02		
			15,13	0,350		5,30		
	posteriore		12,90		6,500	83,85		
	(H/peso=2,890+,35)		12,90		3,240	41,80		
	2^ fase:laterale m2			14,600		14,60		
	A RIPORTARE					313,36		184'220'401,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					313,36		184'220'401,06
	anteriore		14,42	0,600 0,350	2,890 0,350	1,73 0,12		
			14,42	0,250	6,500	93,73		
			14,42		2,540	36,63		
			14,42	0,350		5,05		
	posteriore		14,19		6,500	92,24		
			14,19		2,540	36,04		
	muri laterali	2,00		43,800		87,60		
			0,75		10,720	8,04		
		2,00		36,390		72,78		
			0,75		9,020	6,77		
	Parziale mq					757,70		
	Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla B m2/m 1^ fase: laterale			14,550		14,55		
				0,600	2,890	1,73		
				0,350	0,350	0,12		
	anteriore		16,24		5,890	95,65		
			16,24	0,250		4,06		
			16,24		3,060	49,69		
			16,24	0,350		5,68		
	posteriore		9,25		5,890	54,48		
			9,25		3,060	28,31		
	2^ fase:laterale			13,550		13,55		
				0,600	3,240	1,94		
				0,350	0,350	0,12		
	anteriore		14,26		6,500	92,69		
			14,26	0,250		3,57		
			14,26		3,230	46,06		
			14,26	0,350		4,99		
	posteriore		11,39		6,500	74,04		
			11,39		3,230	36,79		
	muri laterali	2,00		40,450		80,90		
			0,75		9,210	6,91		
	Parziale mq					615,83		
	SOMMANO mq					1'373,53	22,19	30'478,63
2558 / 1035 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: 1.1.1.2.2.12.2.3 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			554,880 572,330	83'232,00 85'849,50		
	SOMMANO kg					169'081,50	1,11	187'680,47
2559 / 1036 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.12.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A		0,90 0,90	0,900 0,900	0,350 0,550	0,28 0,45		
	A RIPORTARE					0,73		184'438'560,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,73		184'438'560,16
	Spalla B		0,90	0,900	0,330	0,27		
			0,90	0,900	0,550	0,45		
			0,90	0,900	0,550	0,45		
			0,90	0,900	0,330	0,27		
			0,90	0,900	0,550	0,45		
			0,90	0,900	0,330	0,27		
	SOMMANO mc					2,89	132,58	383,16
2560 / 1037 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: 1.1.1.2.2.12.2.3 VLF Spalle vedi art B.03.035.d					383,160	383,16	
	SOMMANO %					383,16	3,00	11,49
2561 / 1038 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: 1.1.1.2.2.12.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
	Spalla B	4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
	SOMMANO mq					12,75	22,19	282,92
2562 / 1039 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: 1.1.1.2.2.12.2.3 VLF Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*4)	8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,11	4'440,00
2563 / 1040 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: 1.1.1.2.2.12.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A Spalla B	4,00	7,50	7,500	0,300	67,50		
		4,00	7,50	7,500	0,300	67,50		
	A RIPORTARE					135,00		184'443'677,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					135,00		184'443'677,73
	SOMMANO dmc					135,00	10,43	1'408,05
2564 / 1041 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.2.2.12.2.3 VLF Spalle Muro laterale SPALLA B		12,68		8,000	101,44		
	SOMMANO mq					101,44	259,82	26'356,14
2565 / 1042 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.2.2.12.2.3 VLF Spalle Muro laterale SPALLA B		2,74		5,350	14,66		
	SOMMANO mq					14,66	229,03	3'357,58
2566 / 1043 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.12.2.3 VLF Spalle cordolo testata - 0.37 mq/m		15,42		0,370	5,71		
	SOMMANO mc					5,71	126,05	719,75
2567 / 1044 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: 1.1.1.2.2.12.2.3 VLF Spalle cordolo testata - 1.50 ml/m		15,42		1,500	23,13		
	SOMMANO mq					23,13	22,19	513,25
2568 / 1045 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: 1.1.1.2.2.12.2.3 VLF Spalle cordolo testata - 100kg/m	100,00	15,42		0,370	570,54		
	SOMMANO kg					570,54	1,11	633,30
	A RIPORTARE							184'476'665,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							184'476'665,80
2569 / 1046 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: 1.1.1.2.2.12.2.3 VLF Spalle Veletta di coronamento		15,42		0,400	6,17		
	SOMMANO mq					6,17	36,66	226,19
2570 / 1047 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.12.2.3 VLF Spalle (larg.=101,44+14,66)					116,10		
	SOMMANO mq				116,100	116,10	128,10	14'872,41
	Parziale 1.1.1.2.2.12.2.3 VLF Spalle euro							419'131,55
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.12 PO_E127 - PONTE pr. 1241,99 - 12772,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.12.2.4 VLI Appoggi e giunti							
2571 / 1048 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: 1.1.1.2.2.12.2.4 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A *(par.ug.=2,00+2) Spalla B *(par.ug.=2+2)	4,00 4,00	54,20 54,20			216,80 216,80		
	SOMMANO dmc					433,60	83,06	36'014,82
2572 / 1049 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: 1.1.1.2.2.12.2.4 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalle *(par.ug.=2*2*2)	8,00	9,60	8,600	0,300	198,14		
	A RIPORTARE					198,14		184'527'779,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					198,14		184'527'779,22
	SOMMANO dmc					198,14	10,43	2'066,60
2573 / 1050 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.12.2.4 VLI Appoggi e giunti Spalla A		12,90 12,40			12,90 12,40		
	Spalla B		13,20 12,20			13,20 12,20		
	SOMMANO ml					50,70	3'477,77	176'322,94
2574 / 1051 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.1.2.2.12.2.4 VLI Appoggi e giunti vedi voce precedente					176322,94 0		176'322,94
	SOMMANO %					176'322,94	15,00	26'448,44
2575 / 1052 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.12.2.4 VLI Appoggi e giunti Spalle	4,00 4,00	0,94 0,90			3,76 3,60		
	SOMMANO ml					7,36	503,47	3'705,54
	Parziale 1.1.1.2.2.12.2.4 VLI Appoggi e giunti euro							244'558,34
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.12 PO_E127 - PONTE pr. 1241,99 - 12772,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.12.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta							
2576 / 1053 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: 1.1.1.2.2.12.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta CARREGGIATA SUD		31,50	11,950		376,43		
	A RIPORTARE					376,43		184'736'322,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					376,43		184'736'322,74
	CARREGGIATA NORD Casseforme di testata *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	31,50	11,250 11,950	0,270 0,270	354,38 12,91 12,15		
	SOMMANO mq					755,87	35,45	26'795,59
2577 / 1054 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.12.2.5 V.L1 Impalcato: Soletta SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,190 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 3,003 m3/m		31,50 31,50	3,190 3,003		100,49 94,59		
	SOMMANO mc					195,08	132,58	25'863,71
2578 / 1055 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: 1.1.1.2.2.12.2.5 V.L1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d				25863,710	25'863,71		
	SOMMANO %					25'863,71	3,00	775,91
2579 / 1056 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: 1.1.1.2.2.12.2.5 V.L1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx		31,50 31,50	11,250 11,950	80,000 80,000	28'350,00 30'114,00		
	SOMMANO kg					58'464,00	1,11	64'895,04
2580 / 1057 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: 1.1.1.2.2.12.2.5 V.L1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,190 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 3,003 m3/m		31,50 31,50	3,190 3,003	30,000 30,000	3'014,55 2'837,84		
	SOMMANO kg					5'852,39	0,55	3'218,81
2581 / 1058 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI							
	A RIPORTARE							184'857'871,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							184'857'871,80
	PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.2.2.12.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta Velelte impalcato *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	31,50 31,50		0,700 0,700	88,20 88,20		
	SOMMANO mq					176,40	36,66	6'466,82
	Parziale 1.1.1.2.2.12.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta euro							128'015,88
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.12 PO_E127 - PONTE pr. 1241,99 - 12772,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.12.6 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
2582 / 1059 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: 1.1.1.2.2.12.2.6 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA SUD - inc 240 kg/m2 CARREGGIATA NORD - inc 240 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	31,50 31,50 31,50	11,950 11,250	240,000 240,000 150,000	90'342,00 85'050,00 9'450,00		
	SOMMANO kg					184'842,00	2,55	471'347,10
	Parziale 1.1.1.2.2.12.2.6 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							471'347,10
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.12 PO_E127 - PONTE pr. 1241,99 - 12772,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.12.7 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
2583 / 1060 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: 1.1.1.2.2.12.2.7 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione Carreggiata in sx *(larg.=11,250-1,5) Carreggiata in dx *(larg.=11,950-1,5)		31,50 31,50	9,750 10,450		307,13 329,18		
	SOMMANO mq					636,31	22,31	14'196,08
	A RIPORTARE							185'349'881,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'349'881,80
	Parziale 1.1.1.2.2.12.2.7 V.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							14'196,08
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.12 PO_E127 - PONTE pr. 1241,99 - 12772,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.12.2.8 V.LM Sovrastruttura stradale							
2584 / 1061 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: 1.1.1.2.2.12.2.8 V.LM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=11,95-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=11,25-1,5)		31,50 31,50	10,450 9,750	0,060 0,060	19,75 18,43		
	SOMMANO mc					38,18	146,05	5'576,19
2585 / 1062 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.2.12.2.8 V.LM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=11,25-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=11,75-1,5)		31,50 31,50	9,750 10,250		307,13 322,88		
	SOMMANO mq x 4 cm					630,01	11,51	7'251,42
	Parziale 1.1.1.2.2.12.2.8 V.LM Sovrastruttura stradale euro							12'827,61
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.12 PO_E127 - PONTE pr. 1241,99 - 12772,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.12.2.9 V.LN Barriere di sicurezza							
2586 / 1063 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: 1.1.1.2.2.12.2.9 V.LN Barriere di sicurezza		90,00		57,730	5'195,70		
	SOMMANO kg					5'195,70	1,58	8'209,21
	A RIPORTARE							185'370'918,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'370'918,62
2587 / 1064 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: 1.1.1.2.2.12.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		90,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	44,33	3'989,70
2588 / 1065 G.05.040.c	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M WBS: 1.1.1.2.2.12.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	1'366,76	68'338,00
2589 / 1066 G.02.010	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) WBS: 1.1.1.2.2.12.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		50,00			50,00		
	SOMMANO %					50,00	8,00	4,00
	Parziale 1.1.1.2.2.12.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro							80'540,91
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.12 PO_E127 - PONTE pr. 1241,99 - 12772,00 - L=30,00 m 1.1.1.2.2.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.12.2.10 VI.Q Opere di finitura							
2590 / 1067 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: 1.1.1.2.2.12.2.10 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		31,50	0,800	90,600	2'283,12		
	SOMMANO kg					2'283,12	3,92	8'949,83
2591 / 1068 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							
	A RIPORTARE							185'452'200,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'452'200,15
	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: 1.1.1.2.2.12.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00	31,50	0,750		47,25		
		2,00	31,50	0,750		47,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			110,540	110,54		
		1,00	43,80			43,80		
		1,00	36,39			36,39		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			148,540	148,54		
		1,00	40,45			40,45		
	SOMMANO mq					474,22	20,08	9'522,34
2592 / 1069 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: 1.1.1.2.2.12.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00	31,50	0,750		47,25		
		2,00	31,50	0,750		47,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			110,540	110,54		
		1,00	43,80			43,80		
		1,00	36,39			36,39		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			148,540	148,54		
		1,00	40,45			40,45		
	SOMMANO mq					474,22	26,03	12'343,95
2593 / 1070 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.12.2.10 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			110,540	110,54		
		1,00	43,80			43,80		
		1,00	36,39			36,39		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00			148,540	148,54		
		1,00	40,45			40,45		
	SOMMANO mq					379,72	128,10	48'642,13
	Parziale 1.1.1.2.2.12.2.10 VI.Q Opere di finitura euro							79'458,25
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.13 PO_E132 - PONTE pr. 13225,37 - 13245,37 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.13.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti							
	A RIPORTARE							185'522'708,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'522'708,57
2594 / 2899 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: 1.1.1.2.2.13.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Demolizione sottovia esistente - inc 15mc/m Demolizione scatolare		15,40		15,000	231,00		
	SOMMANO mc					231,00	25,30	5'844,30
2595 / 2900 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: 1.1.1.2.2.13.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.019	18,00		1,250	231,000	5'197,50		
	SOMMANO mck					5'197,50	0,19	987,53
2596 / 2901 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: 1.1.1.2.2.13.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.019	2,50			231,000	577,50		
	SOMMANO t					577,50	24,86	14'356,65
	Parziale 1.1.1.2.2.13.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro							21'188,48
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.13 PO_E132 - PONTE pr. 13225,37 - 13245,37 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.13.2.2 V1E Movimenti di terra							
2597 / 1100 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: 1.1.1.2.2.13.2.2 V1E Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - m2/m 55.00 Spalla B - m2/m 55.00			29,820	55,000	1'640,10		
	SOMMANO mc			34,050	55,000	1'872,75		
						3'512,85	7,71	27'084,07
	A RIPORTARE							185'570'981,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'570'981,12
	Parziale 1.1.1.2.2.13.2.2 VLE Movimenti di terra euro							27'084,07
2598 / 1101 B.03.035.c	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.13 PO_E132 - PONTE pr. 13225,37 - 13245,37 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.13.2.3 VLF Spalle OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.13.2.3 VLF Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase 2^ fase muri laterali Parziale mc Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla B m2/m 1^ fase 2^ fase muri laterali m2 m2 Parziale mc SOMMANO mc							
								406,04
								152,29
								5,17
								20,23
								180,10
								6,57
								34,16
								23,07
								24,30
								445,89
								851,93
								126,05
								107'385,78
2599 / 1102 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: 1.1.1.2.2.13.2.3 VLF Spalle Vedi art B.03.035.c SOMMANO %							
								107'385,78
								107'385,78
								4,00
								4'295,43
2600 / 1103 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A RIPORTARE							185'682'662,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'682'662,33
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.2.13.2.3 VLF Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase: laterale m2							
	anteriore		14,98			9,800	9,80	
			14,98			0,600	2,510	1,51
			14,98			0,350	0,350	0,12
			14,98			3,650	3,650	54,68
	posteriore		14,98			0,250	0,250	3,75
			14,98			2,530	2,530	37,90
			11,39			0,350	0,350	5,24
			11,39			3,650	3,650	41,57
	2^ fase:laterale m2					3,650	3,650	41,57
						9,800	9,800	9,80
						0,600	2,530	1,52
						0,350	0,350	0,12
	anteriore		16,60			4,000	4,000	66,40
			16,60			0,250	0,250	4,15
			16,60			2,530	2,530	42,00
			16,60			0,350	0,350	5,81
	posteriore		14,59			4,000	4,000	58,36
			14,59			2,530	2,530	36,91
	muri laterali	2,00				33,270	33,270	66,54
						1,000	8,350	8,35
		2,00				25,900	25,900	51,80
						1,000	6,350	6,35
	Parziale mq							554,25
	Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla B m2/m 1^ fase: laterale					9,800	9,800	9,80
						0,600	2,890	1,73
						0,350	0,350	0,12
	anteriore		15,54			3,630	3,630	56,41
			15,54			0,250	0,250	3,89
			15,54			2,510	2,510	39,01
			15,54			0,350	0,350	5,44
	posteriore		11,85			3,630	3,630	43,02
			11,85			2,510	2,510	29,74
	2^ fase:laterale					9,110	9,110	9,11
						0,600	3,240	1,94
						0,350	0,350	0,12
	anteriore		16,77			4,000	4,000	67,08
			19,77			0,250	0,250	4,94
			19,77			2,520	2,520	49,82
			19,77			0,350	0,350	6,92
	posteriore		18,15			4,000	4,000	72,60
			18,15			2,520	2,520	45,74
	muri laterali	2,00				30,760	30,760	61,52
						1,000	6,140	6,14
		2,00				32,400	32,400	64,80
						1,000	6,520	6,52
	Parziale mq							586,41
	SOMMANO mq							1'140,66
							22,19	25'311,25
2601 / 1104 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: 1.1.1.2.2.13.2.3 VLF Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni							
	A RIPORTARE							185'707'973,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'707'973,58
	vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			406,040 445,890	60'906,00 66'883,50		
	SOMMANO kg					127'789,50	1,11	141'846,35
2602 / 1105 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.13.2.3 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	0,900 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	0,330 0,430 0,540 0,940 0,810 0,700 0,700 0,820 0,970 0,540 0,430 0,330	0,27 0,35 0,44 0,76 0,66 0,57 0,57 0,66 0,79 0,44 0,35 0,27		
	SOMMANO mc					6,13	132,58	812,72
2603 / 1106 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: 1.1.1.2.2.13.2.3 VLF Spalle vedi art B.03.035.d				812,720	812,72		
	SOMMANO %					812,72	3,00	24,38
2604 / 1107 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: 1.1.1.2.2.13.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	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	0,330 0,430 0,540 0,940 0,810 0,700 0,700 0,820 0,970 0,540 0,430 0,330	1,19 1,55 1,94 3,38 2,92 2,52 2,52 2,95 3,49 1,94 1,55 1,19			
	SOMMANO mq					27,14	22,19	602,24
	A RIPORTARE							185'851'259,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'851'259,27
2605 / 1108 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: 1.1.1.2.2.13.2.3 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
2606 / 1109 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: 1.1.1.2.2.13.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A Spalla B	6,00 6,00	7,50 7,50	7,500 7,500	0,300 0,300	101,25 101,25		
	SOMMANO dmc					202,50	10,43	2'112,08
2607 / 1110 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/ mm ² - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.2.2.13.2.3 VLF Spalle Muro laterale SPALLA A		5,00		5,610	28,05		
	SOMMANO mq					28,05	229,03	6'424,29
2608 / 1111 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/ mm ² - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.2.2.13.2.3 VLF Spalle Muro laterale SPALLA A		5,00		6,220	31,10		
	SOMMANO mq					31,10	259,82	8'080,40
2609 / 1112 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: 1.1.1.2.2.13.2.3 VLF Spalle cordolo testata - 0.37 mq/m		10,00		0,370	3,70		
	A RIPORTARE					3,70		185'874'536,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,70		185'874'536,04
	SOMMANO mc					3,70	126,05	466,39
2610 / 1113 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: 1.1.1.2.2.13.2.3 VLF Spalle cordolo testata - 1.50 ml/m		10,00			15,00		
	SOMMANO mq					15,00	22,19	332,85
2611 / 1114 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: 1.1.1.2.2.13.2.3 VLF Spalle cordolo testata - 100kg/m	100,00	10,00			0,370	370,00	
	SOMMANO kg					370,00	1,11	410,70
2612 / 1115 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: 1.1.1.2.2.13.2.3 VLF Spalle Veletta di coronamento		10,00			0,400	4,00	
	SOMMANO mq					4,00	36,66	146,64
2613 / 1116 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.13.2.3 VLF Spalle (larg.=28,05+31,10)				59,150		59,15	
	SOMMANO mq					59,15	128,10	7'577,12
	Parziale 1.1.1.2.2.13.2.3 VLF Spalle euro							312'488,62
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.13 PO_E132 - PONTE pr. 13225,37 - 13245,37 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.13.2.4 VLI Appoggi e giunti							
	A RIPORTARE							185'883'469,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185'883'469,74
2614 / 1117 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: 1.1.1.2.2.13.2.4 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A *(par.ug.=2*3) Spalla B *(par.ug.=2*3)	6,00 6,00	43,90 43,90			263,40 263,40		
	SOMMANO dmc					526,80	83,06	43'756,01
2615 / 1118 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: 1.1.1.2.2.13.2.4 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalle *(par.ug.=2*2*3)	12,00	9,60	8,600	0,300	297,22		
	SOMMANO dmc					297,22	10,43	3'100,00
2616 / 1119 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.13.2.4 VLI Appoggi e giunti Spalla A Spalla B		12,60 14,50 13,60 15,30			12,60 14,50 13,60 15,30		
	SOMMANO ml					56,00	3'477,77	194'755,12
2617 / 1120 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.1.2.2.13.2.4 VLI Appoggi e giunti vedi voce precedente					194755,12 0		
	SOMMANO %					194'755,12	15,00	29'213,27
2618 / 1121 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.13.2.4 VLI Appoggi e giunti Spalle	4,00	0,90			3,60		
	A RIPORTARE					3,60		186'154'294,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,60		186'154'294,14
	SOMMANO ml	4,00	0,85			3,40		
	Parziale 1.1.1.2.2.13.2.4 VII Appoggi e giunti euro					7,00	503,47	3'524,29
	1 DG 28							
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.2 PO - PONTI							
	1.1.1.2.2.13 PO_E132 - PONTE pr. 13225,37 - 13245,37 - L=20,00 m							
	1.1.1.2.2.13.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.2.2.13.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta							
2619 / 1122 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: 1.1.1.2.2.13.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta CARREGGIATA SUD CARREGGIATA NORD Casseforme di testata *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00		21,50 21,50	13,140 14,670	0,270 0,270	282,51 315,41 14,19 15,84	
	SOMMANO mq					627,95	35,45	22'260,83
2620 / 1123 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.13.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,508 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 3,916 m3/m			21,50 21,50	3,508 3,916		75,42 84,19	
	SOMMANO mc					159,61	132,58	21'161,09
2621 / 1124 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: 1.1.1.2.2.13.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d					21161,090	21'161,09	
	SOMMANO %					21'161,09	3,00	634,83
2622 / 1125 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 RIPORTARE							186'201'875,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							186'201'875,18
	WBS: 1.1.1.2.2.13.2.5 VIL1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx		21,50 21,50	13,140 14,670	80,000 80,000	22'600,80 25'232,40		
	SOMMANO kg					47'833,20	1,11	53'094,85
2623 / 1126 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.1.2.2.13.2.5 VIL1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,508 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 3,916 m3/m		21,50 21,50	3,508 3,916	30,000 30,000	2'262,66 2'525,82		
	SOMMANO kg					4'788,48	0,55	2'633,66
2624 / 1127 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: 1.1.1.2.2.13.2.5 VIL1 Impalcato: Soletta Valette impalcato *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	21,50 21,50		0,700 0,700	60,20 60,20		
	SOMMANO mq					120,40	36,66	4'413,86
	Parziale 1.1.1.2.2.13.2.5 VIL1 Impalcato: Soletta euro							104'199,12
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.13 PO_E132 - PONTE pr. 13225,37 - 13245,37 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.13.2.6 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
2625 / 1128 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: 1.1.1.2.2.13.2.6 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA SUD - inc 190 kg/m2 CARREGGIATA NORD - inc 190 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	21,50 21,50 21,50	13,140 14,670	190,000 190,000 150,000	53'676,90 59'926,95 6'450,00		
	SOMMANO kg					120'053,85	2,55	306'137,32
	Parziale 1.1.1.2.2.13.2.6 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							306'137,32
	A RIPORTARE							186'568'154,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							186'568'154,87
2626 / 1129 B.06.094.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.13 PO_E132 - PONTE pr. 13225,37 - 13245,37 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.13.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione 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: 1.1.1.2.2.13.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione Carreggiata in sx *(larg.=13,14-1,5) Carreggiata in dx *(larg.=14,67-1,5)							
	SOMMANO mq					533,42	22,31	11'900,60
	Parziale 1.1.1.2.2.13.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							11'900,60
2627 / 1130 D.01.017.e	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.13 PO_E132 - PONTE pr. 13225,37 - 13245,37 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.13.2.8 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: 1.1.1.2.2.13.2.8 VLM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=13,14-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=14,67-1,5)							
	SOMMANO mc					32,01	146,05	4'675,06
2628 / 1131 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.2.13.2.8 VLM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=13,6-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=13,6-1,5)							
	SOMMANO mq x 4 cm					520,30	11,51	5'988,65
	A RIPORTARE							186'590'719,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							186'590'719,18
	Parziale 1.1.1.2.2.13.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro							10'663,71
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.13 PO_E132 - PONTE pr. 13225,37 - 13245,37 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.13.2.9 VI.N Barriere di sicurezza							
2629 / 1132 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: 1.1.1.2.2.13.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		80,00		57,730	4'618,40		
	SOMMANO kg					4'618,40	1,58	7'297,07
2630 / 1133 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: 1.1.1.2.2.13.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	44,33	3'546,40
	Parziale 1.1.1.2.2.13.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro							10'843,47
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.13 PO_E132 - PONTE pr. 13225,37 - 13245,37 - L=20,00 m 1.1.1.2.2.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.13.2.10 VI.Q Opere di finitura							
2631 / 1134 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: 1.1.1.2.2.13.2.10 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		21,50	0,800	90,600	1'558,32		
	SOMMANO kg					1'558,32	3,92	6'108,61
2632 / 1135 B.09.105.1.b	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... - - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA							
	A RIPORTARE							186'607'671,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							186'607'671,26
	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: 1.1.1.2.2.13.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00	21,50	0,750		32,25		
		2,00	21,50	0,750		32,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD	1,00			89,150	89,15		
	muri laterali	2,00	33,27			66,54		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD	1,00			100,170	100,17		
	muri laterali		32,40			32,40		
	SOMMANO mq					352,76	20,08	7'083,42
2633 / 1136 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: 1.1.1.2.2.13.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00	21,50	0,750		32,25		
		2,00	21,50	0,750		32,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD	1,00			89,150	89,15		
	muri laterali	2,00	33,27			66,54		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD	1,00			100,170	100,17		
	muri laterali		32,40			32,40		
	SOMMANO mq					352,76	26,03	9'182,34
2634 / 1137 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.13.2.10 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD	1,00			89,150	89,15		
	muri laterali	2,00	33,27			66,54		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD	1,00			100,170	100,17		
	muri laterali		32,40			32,40		
	SOMMANO mq					288,26	128,10	36'926,11
	Parziale 1.1.1.2.2.13.2.10 VI.Q Opere di finitura euro							59'300,48
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.14 PO_SV06 - PONTE pr. 13973,62 - 14003,62 - L=0,00 m 1.1.1.2.2.14.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.14.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti							
2635 / 2902 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA							
	A RIPORTARE							186'660'863,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							186'660'863,13
	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: 1.1.1.2.2.14.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti Demolizione impalcato		120,70		1,600	193,12		
	SOMMANO mc					193,12	180,20	34'800,22
2636 / 2903 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: 1.1.1.2.2.14.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti Demolizione spalle	2,00			300,000	600,00		
	SOMMANO mc					600,00	25,30	15'180,00
2637 / 2904 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: 1.1.1.2.2.14.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	18,00 18,00		1,250 1,250	193,120 600,000	4'345,20 13'500,00		
	SOMMANO mck					17'845,20	0,19	3'390,59
2638 / 2905 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: 1.1.1.2.2.14.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	2,50 2,50			193,120 600,000	482,80 1'500,00		
	SOMMANO t					1'982,80	24,86	49'292,41
	Parziale 1.1.1.2.2.14.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti euro							102'663,22
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.14 PO_SV06 - PONTE pr. 13973,62 - 14003,62 - L=0,00 m 1.1.1.2.2.14.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.14.2.2 V1E Movimenti di terra							
2639 / 1167 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - -							
	A RIPORTARE							186'763'526,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							186'763'526,35
	CON USO DI CEMENTO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.1.2.2.14.2.2 VIE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - m2/m 55.00 Spalla B - m2/m 55.00			29,940	55,000	1'646,70		
				26,590	55,000	1'462,45		
	SOMMANO mc					3'109,15	7,71	23'971,55
	Parziale 1.1.1.2.2.14.2.2 VIE Movimenti di terra euro							23'971,55
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.14 PO_SV06 - PONTE pr. 13973,62 - 14003,62 - L=0,00 m 1.1.1.2.2.14.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.14.2.3 VLF Spalle							
2640 / 1168 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: 1.1.1.2.2.14.2.3 VLF Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase		13,55	14,600		197,83		
			13,55	0,950	0,350	4,51		
			13,55	0,600	2,890	23,50		
	2^ fase		16,91	14,600		246,89		
			16,91	0,950	0,350	5,62		
			16,91	0,600	2,890	29,32		
	muri laterali		4,92	1,000	4,740	23,32		
			0,90	1,000	4,390	3,95		
	Parziale mc					534,94		
	Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla B m2/m 1^ fase		16,24	14,550		236,29		
			16,24	0,950	0,350	5,40		
			16,24	0,600	2,540	24,75		
	2^ fase		14,26	13,550		193,22		
			14,26	0,950	0,350	4,74		
			14,26	0,600	2,880	24,64		
	muri laterali m2			37,680	0,750	28,26		
	m2			47,480	0,750	35,61		
	Parziale mc					552,91		
	SOMMANO mc					1'087,85	126,05	137'123,49
2641 / 1169 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							
	A RIPORTARE							186'924'621,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							186'924'621,39
	- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.2.14.2.3 VLF Spalle Vedi art B.03.035.c		137123,4 9			137'123,49		
	SOMMANO %					137'123,49	4,00	5'484,94
2642 / 1170 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: 1.1.1.2.2.14.2.3 VLF Spalle Elevazioni Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla A m2/m 1^ fase: laterale m2 (H/peso=2,89+,35)							
	anteriore		13,55			6,500		88,08
	(H/peso=2,890+,35)		13,55	0,250				3,39
	posteriore		13,55	0,350				4,74
	(H/peso=2,890+,35)		9,25			6,500		60,13
	2^ fase:laterale m2		9,25			3,240		29,97
	anteriore					14,600		14,60
						0,600		2,890
						0,350		0,350
	posteriore		16,91			6,500		109,92
	(H/peso=2,890+,35)		16,91	0,250				4,23
	anteriore		16,91			2,540		42,95
	posteriore		16,91	0,350				5,92
	muri laterali	2,00	13,76			6,500		89,44
		2,00	13,76			2,540		34,95
		2,00	4,92			4,740		46,64
		2,00		1,000		4,740		9,48
		2,00	0,90			4,390		7,90
		2,00		1,000		4,390		8,78
	Parziale mq							623,53
	Spalle: muri frontali e paraghiaia Spalla B m2/m 1^ fase: laterale							
	anteriore					14,550		14,55
						0,600		2,890
						0,350		0,350
	posteriore		16,24			5,890		95,65
	(H/peso=2,890+,35)		16,24	0,250				4,06
	anteriore		16,24			3,060		49,69
	posteriore		16,24	0,350				5,68
	2^ fase:laterale		9,25			5,890		54,48
			9,25			3,060		28,31
	anteriore					13,550		13,55
						0,600		2,890
						0,350		0,350
	posteriore		14,26			6,500		92,69
	(H/peso=2,890+,35)		14,26	0,250				3,57
	anteriore		14,26			3,230		46,06
	posteriore		14,26	0,350				4,99
	muri laterali	2,00	11,39			6,500		74,04
		2,00	11,39			3,230		36,79
		2,00				37,680		75,36
		2,00				10,960		8,22
						47,480		94,96
						9,060		6,80
	Parziale mq							713,36
	SOMMANO mq							1'336,89
	SOMMANO %						22,19	29'665,59
	A RIPORTARE							186'959'771,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							186'959'771,92
2643 / 1171 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: 1.1.1.2.2.14.2.3 V.I.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			517,270 543,450	77'590,50 81'517,50		
	SOMMANO kg					159'108,00	1,11	176'609,88
2644 / 1172 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.14.2.3 V.I.F 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	0,350 0,550 0,330 0,550 0,550 0,330 0,560 0,350	0,28 0,45 0,27 0,45 0,45 0,27 0,45 0,28		
	SOMMANO mc					2,90	132,58	384,48
2645 / 1173 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: 1.1.1.2.2.14.2.3 V.I.F Spalle vedi art B.03.035.d				384,480	384,48		
	SOMMANO %					384,48	3,00	11,53
2646 / 1174 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.2.14.2.3 V.I.F Spalle Baggioli Spalla A	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90		0,350 0,550 0,330 0,550 0,550 0,330	1,26 1,98 1,19 1,98 1,98 1,19		
	SOMMANO %							
	A RIPORTARE					9,58		187'136'777,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,58		187'136'777,81
		4,00	0,90		0,560	2,02		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
	SOMMANO mq					12,86	22,19	285,36
2647 / 1175 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.2.14.2.3 VLF Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*4)	8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,11	4'440,00
2648 / 1176 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: 1.1.1.2.2.14.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A Spalla B	4,00	7,50	7,500	0,300	67,50		
		4,00	7,50	7,500	0,300	67,50		
	SOMMANO dmc					135,00	10,43	1'408,05
2649 / 1177 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.2.2.14.2.3 VLF Spalle Muro laterale SPALLA A		10,00		8,900	89,00		
	SOMMANO mq					89,00	314,53	27'993,17
2650 / 1178 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.2.2.14.2.3 VLF Spalle Muro laterale SPALLA A		5,00		7,140	35,70		
	SOMMANO mq					35,70	259,82	9'275,57
2651 / 1179 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.							
	A RIPORTARE							187'180'179,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							187'180'179,96
2652 / 1180 B.04.001	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.2.14.2.3 VLF Spalle cordolo testata - 0.37 mq/m SOMMANO mc		15,00		0,370	5,55	126,05	699,58
	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: 1.1.1.2.2.14.2.3 VLF Spalle cordolo testata - 1.50 ml/m SOMMANO mq		15,00		1,500	22,50	22,19	499,28
2653 / 1181 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: 1.1.1.2.2.14.2.3 VLF Spalle cordolo testata - 100kg/m SOMMANO kg	100,00	15,00		0,370	555,00	1,11	616,05
2654 / 1182 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: 1.1.1.2.2.14.2.3 VLF Spalle Veletta di coronamento SOMMANO mq		15,00		0,400	6,00	36,66	219,96
2655 / 1183 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.14.2.3 VLF Spalle (larg.=89+35,70) SOMMANO mq Parziale 1.1.1.2.2.14.2.3 VLF Spalle euro					124,70	128,10	15'974,07
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.14 PO_SV06 - PONTE pr. 13973,62 -					124,70		410'691,00
	A RIPORTARE							187'198'188,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							187'198'188,90
2656 / 1184 B.07.025.a	14003,62 - L=0,00 m 1.1.1.2.2.14.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.14.2.4 VLI Appoggi e giunti 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: 1.1.1.2.2.14.2.4 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A *(par.ug.=2,00+2) Spalla B *(par.ug.=2+2)	4,00 4,00	54,20 54,20			216,80 216,80		
	SOMMANO dmc					433,60	83,06	36'014,82
2657 / 1185 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: 1.1.1.2.2.14.2.4 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalle *(par.ug.=2*2*2)	8,00	9,60	8,600	0,300	198,14		
	SOMMANO dmc					198,14	10,43	2'066,60
2658 / 1186 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.14.2.4 VLI Appoggi e giunti Spalla A Spalla B		11,00 11,80 11,10 11,30			11,00 11,80 11,10 11,30		
	SOMMANO ml					45,20	3'477,77	157'195,20
2659 / 1187 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: 1.1.1.2.2.14.2.4 VLI Appoggi e giunti vedi voce precedente					157195,20 0		
	SOMMANO %					157'195,20	17,00	26'723,18
2660 / 1188 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE							
	A RIPORTARE							187'420'188,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							187'420'188,70
	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.1.2.2.14.2.4 VLI Appoggi e giunti Spalle *(par.ug.=2*2*2)	8,00	0,85			6,80		
	SOMMANO ml					6,80	503,47	3'423,60
	Parziale 1.1.1.2.2.14.2.4 VLI Appoggi e giunti euro							225'423,40
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.14 PO_SV06 - PONTE pr. 13973,62 - 14003,62 - L=0,00 m 1.1.1.2.2.14.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.14.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta							
2661 / 1189 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: 1.1.1.2.2.14.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta CARREGGIATA SUD CARREGGIATA NORD Casseforme di testata *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	31,50 31,50	11,250 11,750	0,270 0,270	354,38 370,13 12,15 12,69		
	SOMMANO mq					749,35	35,45	26'564,46
2662 / 1190 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.2.14.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,003 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 3,137 m3/m		31,50 31,50	3,003 3,137		94,59 98,82		
	SOMMANO mc					193,41	132,58	25'642,30
2663 / 1191 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: 1.1.1.2.2.14.2.5 VLI1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d				25642,300	25'642,30		
	SOMMANO %					25'642,30	3,00	769,27
2664 / 1192 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE							
	A RIPORTARE							187'476'588,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							187'476'588,33
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.2.14.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx		31,50 31,50	11,750 11,250	80,000 80,000	29'610,00 28'350,00		
	SOMMANO kg					57'960,00	1,11	64'335,60
2665 / 1193 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.1.2.2.14.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA CARREGGIATA SUD inc media 3,003 m3/m SOLETTA CARREGGIATA NORD inc media 3,137 m3/m		31,50 31,50	3,003 3,137	30,000 30,000	2'837,84 2'964,47		
	SOMMANO kg					5'802,31	0,55	3'191,27
2666 / 1194 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: 1.1.1.2.2.14.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta Velelte impalcato *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	31,50 31,50		0,700 0,700	88,20 88,20		
	SOMMANO mq					176,40	36,66	6'466,82
	Parziale 1.1.1.2.2.14.2.5 VLL1 Impalcato: Soletta euro							126'969,72
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.14 PO_SV06 - PONTE pr. 13973,62 - 14003,62 - L=0,00 m 1.1.1.2.2.14.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.14.2.6 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
2667 / 1195 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: 1.1.1.2.2.14.2.6 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA SUD - inc 240 kg/m2 CARREGGIATA NORD - inc 240 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	31,50 31,50 31,50	11,250 11,750	240,000 240,000 150,000	85'050,00 88'830,00 9'450,00		
	SOMMANO kg					183'330,00	2,55	467'491,50
	A RIPORTARE							188'018'073,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							188'018'073,52
	Parziale 1.1.1.2.2.14.2.6 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							467'491,50
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.14 PO_SV06 - PONTE pr. 13973,62 - 14003,62 - L=0,00 m 1.1.1.2.2.14.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.14.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
2668 / 1196 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: 1.1.1.2.2.14.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione Carreggiata in sx *(larg.=11,750-1,5) Carreggiata in dx *(larg.=11,250-1,5)		31,50 31,50	10,250 9,750		322,88 307,13		
	SOMMANO mq					630,01	22,31	14'055,52
	Parziale 1.1.1.2.2.14.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							14'055,52
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.14 PO_SV06 - PONTE pr. 13973,62 - 14003,62 - L=0,00 m 1.1.1.2.2.14.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.14.2.8 VLM Sovrastruttura stradale							
2669 / 1199 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: 1.1.1.2.2.14.2.8 VLM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=11,25-1,5) CARREGGIATA NORD *(larg.=11,75-1,5)		31,50 31,50	9,750 10,250	0,060 0,060	18,43 19,37		
	SOMMANO mc					37,80	146,05	5'520,69
2670 / 1200 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.2.14.2.8 VLM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SUD *(larg.=11,25-1,5)		31,50	9,750		307,13		
	A RIPORTARE					307,13		188'037'649,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					307,13		188'037'649,73
	CARREGGIATA NORD *(larg.=11,75-1,5) SOMMANO mq x 4 cm		31,50	10,250		322,88		
	Parziale 1.1.1.2.2.14.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro					630,01	11,51	7'251,42
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.14 PO_SV06 - PONTE pr. 13973,62 - 14003,62 - L=0,00 m 1.1.1.2.2.14.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.14.2.9 VI.N Barriere di sicurezza							12'772,11
2671 / 1197 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: 1.1.1.2.2.14.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		120,00		57,730	6'927,60		
	SOMMANO kg					6'927,60	1,58	10'945,61
2672 / 1198 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: 1.1.1.2.2.14.2.9 VI.N Barriere di sicurezza		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	44,33	5'319,60
	Parziale 1.1.1.2.2.14.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro							16'265,21
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.14 PO_SV06 - PONTE pr. 13973,62 - 14003,62 - L=0,00 m 1.1.1.2.2.14.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.14.2.10 VI.Q Opere di finitura							
2673 / 1201 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: 1.1.1.2.2.14.2.10 VI.Q Opere di finitura Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		31,50	0,800	90,600	2'283,12		
	SOMMANO kg					2'283,12	3,92	8'949,83
	A RIPORTARE							188'070'116,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							188'070'116,19
2674 / 1202 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: 1.1.1.2.2.14.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00 2,00	31,50 31,50	0,750 0,750		47,25 47,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00 2,00			148,260	148,26 66,54		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00	32,40		133,170	133,17 32,40		
	SOMMANO mq					474,87	20,08	9'535,39
2675 / 1203 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: 1.1.1.2.2.14.2.10 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli	2,00 2,00	21,50 21,50	0,750 0,750		32,25 32,25		
	Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00 2,00			89,150	89,15 66,54		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali	1,00	32,40		100,170	100,17 32,40		
	SOMMANO mq					352,76	26,03	9'182,34
2676 / 1204 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.2.14.2.10 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali *(lung.=23,32+3,95)	1,00			89,150	89,15		
	Spalla B frontali CARREGGIATA SUD-NORD muri laterali *(lung.=37,68+47,48)	1,00	27,27 85,16		100,170	27,27 85,16		
	SOMMANO mq					301,75	128,10	38'654,17
	Parziale 1.1.1.2.2.14.2.10 VI.Q Opere di finitura euro							66'321,73
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.3 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.1.2.3.1 VI-E73NS - VIADOTTO NORD-SUD 1.1.1.2.3.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.3.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
	A RIPORTARE							188'127'488,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							188'127'488,09
2677 / 2852 PA.MS.05	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.1.1.2.3.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Fibra ottica diffusa inferiore Spalla SX Fibra ottica diffusa superiore Spalla SX Spalla DX Fibra per pile Spalla SX Spalla DX		700,00			700,00		
			1600,00			1'600,00		
			2000,00			2'000,00		
			50,00			50,00		
			50,00			50,00		
	SOMMANO m					4'400,00	15,50	68'200,00
2678 / 2853 PA.MS.01	Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per misurare accelerazione a diverse frequenze da 0 a 50 Hz. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.1.2.3.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Spalla SX Spalla DX					20,00		
						22,00		
	SOMMANO cad					42,00	1'489,52	62'559,84
2679 / 2854 PA.MS.02	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura composito basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per adattarsi al meglio applicazioni impegnative. Può essere uti ... positi. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.1.2.3.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Spalla SX Spalla DX					20,00		
						22,00		
	SOMMANO cad					42,00	1'011,08	42'465,36
2680 / 2855 PA.MS.03	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (AWS) per raccolta dati in un data logger e trasmissione tramite GSM-, GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. WBS: 1.1.1.2.3.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	740,24	740,24
	Parziale 1.1.1.2.3.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							173'965,44
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.3 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.1.2.3.2 VI-E106NS - VIADOTTO NORD-SUD 1.1.1.2.3.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.3.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
2681 / 2856 PA.MS.05	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.1.1.2.3.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Fibra ottica diffusa inferiore							
	A RIPORTARE							188'301'453,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							188'301'453,53
	Spalla SX Spalla DX Fibra ottica diffusa superiore Spalla SX Spalla DX Fibra per pile Spalla SX Spalla DX		600,00 700,00 2000,00 2500,00 50,00 50,00			600,00 700,00 2'000,00 2'500,00 50,00 50,00		
	SOMMANO m					5'900,00	15,50	91'450,00
2682 / 2857 PA.MS.01	Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per misurare accelerazione a diverse frequenze da 0 a 50 Hz. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.1.2.3.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Spalla SX Spalla DX					18,00 20,00		
	SOMMANO cad					38,00	1'489,52	56'601,76
2683 / 2858 PA.MS.02	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura composito basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per adattarsi al meglio applicazioni impegnative. Può essere uti ... positi. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.1.2.3.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Spalla SX Spalla DX					18,00 20,00		
	SOMMANO cad					38,00	1'011,08	38'421,04
2684 / 2859 PA.MS.03	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (AWS) per raccolta dati in un data logger e trasmissione tramite GSM-, GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. WBS: 1.1.1.2.3.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	740,24	740,24
	Parziale 1.1.1.2.3.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							187'213,04
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.3 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.1.2.3.3 VI-E136NS - VIADOTTO NORD-SUD 1.1.1.2.3.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.3.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
2685 / 2868 PA.MS.05	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.1.1.2.3.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Fibra ottica diffusa inferiore Spalla SX Spalla DX Rampa		700,00 900,00 700,00			700,00 900,00 700,00		
	A RIPORTARE					2'300,00		188'488'666,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'300,00		188'488'666,57
	Fibra ottica diffusa superiore Spalla SX Spalla DX Rampa Fibra per pile Spalla SX Spalla DX Rampa SOMMANO m		1700,00 2000,00 1000,00 50,00 50,00 50,00			1'700,00 2'000,00 1'000,00 50,00 50,00 50,00		
2686 / 2869 PA.MS.01	Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per misurare accelerazione a diverse frequenze da 0 a 50 Hz. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.1.2.3.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Spalla SX Spalla DX Rampa SOMMANO cad					20,00 20,00 18,00	15,50	110'825,00
2687 / 2870 PA.MS.04	Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basat ... larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basato sulla tecnologia di scansione laser a scansione continua; include una lunghezza d'onda tracciabile di riferimento che for ... mbinazione di una gamma di sintonizzazione a banda larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- WBS: 1.1.1.2.3.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale SOMMANO cad					2,00	1'489,52	86'392,16
2688 / 2871 PA.MS.02	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura composito basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per adattarsi al meglio applicazioni impegnative. Può essere uti ... positi. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.1.2.3.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Spalla SX Spalla DX Rampa SOMMANO cad					20,00 20,00 18,00	31'150,81	62'301,62
2689 / 2872 PA.MS.03	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (AWS) per raccolta dati in un data logger e trasmissione tramite GSM-, GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. WBS: 1.1.1.2.3.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale SOMMANO cad Parziale 1.1.1.2.3.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro 1 DG 28					1,00	1'011,08	58'642,64
						1,00	740,24	740,24
								318'901,66
	A RIPORTARE							188'807'568,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							188'807'568,23
2690 / 2864 PA.MS.05	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.3 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.1.2.3.4 VI-E14INS - VIADOTTO NORD-SUD 1.1.1.2.3.4.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.3.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.1.1.2.3.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Fibra ottica diffusa inferiore Spalla SX Fibra ottica diffusa superiore Spalla SX Spalla DX1 Rampa 1 Rampa 2 + Spalla DX2 Fibra per pile Spalla SX Spalla DX1 Rampa 1 Rampa 2 + Spalla DX2							
	SOMMANO m					7'600,00	15,50	117'800,00
2691 / 2865 PA.MS.01	Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per misurare accelerazione a diverse frequenze da 0 a 50 Hz. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.1.2.3.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Spalla SX Spalla DX1 Rampa 1 Rampa 2 + Spalla DX2							
	SOMMANO cad					70,00	1'489,52	104'266,40
2692 / 2866 PA.MS.02	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura composito basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per adattarsi al meglio applicazioni impegnative. Può essere uti ... positi. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.1.2.3.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Spalla SX Spalla DX Rampa							
	SOMMANO cad					58,00	1'011,08	58'642,64
2693 / 2867 PA.MS.03	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (AWS) per raccolta dati in un data logger e trasmissione tramite GSM-, GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. WBS: 1.1.1.2.3.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	740,24	740,24
	Parziale 1.1.1.2.3.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							281'449,28
	A RIPORTARE							189'089'017,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'089'017,51
2694 / 2860 PA.MS.05	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.3 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.1.2.3.5 VI-SV05 - VIADOTTO SU SV05 1.1.1.2.3.5.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.3.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.1.1.2.3.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Fibra ottica diffusa inferiore Spalla SX Spalla DX Fibra ottica diffusa superiore Spalla SX Spalla DX Fibra per pile Spalla SX Spalla DX							
	SOMMANO m					2'000,00	15,50	31'000,00
2695 / 2861 PA.MS.01	Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per misurare accelerazione a diverse frequenze da 0 a 50 Hz. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.1.2.3.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Spalla SX Spalla DX							
	SOMMANO cad					28,00	1'489,52	41'706,56
2696 / 2862 PA.MS.02	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura composito basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per adattarsi al meglio applicazioni impegnative. Può essere uti ... positi. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.1.2.3.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Spalla SX Spalla DX							
	SOMMANO cad					28,00	1'011,08	28'310,24
2697 / 2863 PA.MS.03	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (AWS) per raccolta dati in un data logger e trasmissione tramite GSM-, GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. WBS: 1.1.1.2.3.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	740,24	740,24
	Parziale 1.1.1.2.3.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							101'757,04
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	A RIPORTARE							189'190'774,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'190'774,55
2698 / 3145 A.03.019	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.1 ST_E01 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 91,530 1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.1.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni Demolizione sottovia esistente - inc 15mc/m Demolizione scatolare		15,00 35,10		15,000 15,000	225,00 526,50		
	SOMMANO mc					751,50	25,30	19'012,95
2699 / 3146 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	18,00		1,250	751,500	16'908,75		
	SOMMANO mck					16'908,75	0,19	3'212,66
2700 / 3147 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	2,50			751,500	1'878,75		
	SOMMANO t					1'878,75	24,86	46'705,72
	Parziale 1.1.1.3.1.1.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro							68'931,33
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.1 ST_E01 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 91,530 1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.1.2.2 ST.D Movimenti di terra							
2701 / 1888 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							
	A RIPORTARE							189'259'705,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'259'705,88
	RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 ST.D Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso rilevato sez cad 26.88 m2/m * (larg.=(23,53+23,03)/2)	2,00		23,280	26,880	1'251,53		
	SOMMANO mc					1'251,53	7,71	9'649,30
	Parziale 1.1.1.3.1.1.2.2 ST.D Movimenti di terra euro							9'649,30
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.1 ST_E01 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 91,530 1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.1.2.3 ST.F Elevazione							
2702 / 1889 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 ST.F Elevazione Scalare pareti *(lung.=(23,53+23,03)/2) Copertura *(lung.=(23,53+23,03)/2) Copertura - muretti	2,00	23,28	0,600	5,500	153,65		
			23,28	7,200	0,600	100,57		
			0,75	7,200	0,520	2,81		
			0,75	7,200	0,600	3,24		
			0,75	7,200	2,030	10,96		
			0,25	7,200	0,220	0,40		
	SOMMANO mc					271,63	126,05	34'238,96
2703 / 1890 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 ST.F Elevazione vedi art B.03.035.c				34238,960	34'238,96		
	SOMMANO %					34'238,96	4,00	1'369,56
2704 / 1891 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: 1.1.1.3.1.1.2.3 ST.F Elevazione Scalare pareti *(par.ug.=2*2)*(lung.=(23,53+23,03)/2+0,6) Copertura *(lung.=(23,53+23,03)/2+7,2) (lung.=(23,53+23,03)/2) Copertura - muretti *(lung.=0,75+7,20) (lung.=0,75+7,20)	4,00	23,88		5,500	525,36		
		2,00	30,48		0,600	36,58		
			23,28	6,000		139,68		
		2,00	7,95		0,520	8,27		
		2,00	7,95		0,600	9,54		
	A RIPORTARE					719,43		189'304'963,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					719,43		189'304'963,70
	(lung.=0,75+7,20)	2,00	7,95		2,030	32,28		
			7,20	0,250		1,80		
		2,00		0,250	0,220	0,11		
	SOMMANO mq					753,62	22,19	16'722,83
2705 / 1892 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: 1.1.1.3.1.1.2.3 ST.F Elevazione soletta *(lung.=(23,53+23,03)/2)		23,28	6,000		139,68		
	SOMMANO mq					139,68	16,10	2'248,85
2706 / 1893 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: 1.1.1.3.1.1.2.3 ST.F Elevazione vedi B.03.035.c scatolare inc 120 kg/m3		271,63		120,000	32'595,60		
	SOMMANO kg					32'595,60	1,11	36'181,12
	Parziale 1.1.1.3.1.1.2.3 ST.F Elevazione euro							90'761,32
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.1 ST_E01 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 91,530 1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale							
2707 / 1894 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.1.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare *(lung.=(23,53+23,03)/2)		23,28	4,000	1,000	93,12		
	SOMMANO mc					93,12	19,26	1'793,49
2708 / 1895 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare *(lung.=(23,53+23,03)/2)		23,28	4,000	0,100	9,31		
	A RIPORTARE					9,31		189'361'909,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,31		189'361'909,99
	SOMMANO mc					9,31	130,04	1'210,67
2709 / 1896 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scalolare *(lung.=(23,53+23,03)/2)		23,28	4,000	0,070	6,52		
	SOMMANO mc					6,52	146,05	952,25
2710 / 1897 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: 1.1.1.3.1.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scalolare		23,28	4,000	0,030	2,79		
	SOMMANO mc					2,79	147,27	410,88
2711 / 1898 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.1.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scalolare - 2 mani	2,00	23,28	4,000		186,24		
	SOMMANO mq					186,24	1,08	201,14
	Parziale 1.1.1.3.1.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro							4'568,43
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.1 ST_E01 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 91,530 1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento							
2712 / 1899 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.1.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare Strato protettivo e massetto sp totale 15 cm *(lung.=(23,53+23,03)/2)		23,28	7,200	0,150	25,14		
	A RIPORTARE					25,14		189'364'684,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,14		189'364'684,93
	SOMMANO mc					25,14	106,46	2'676,40
2713 / 1900 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.1.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare R.E.S Ø6 15x15 - 3.034 kg/m2 Strato protettivo e massetto armato *(lung.=(23,53+23,03)/2)		23,28	7,200	3,034	508,55		
	Parziale kg					508,55		
	15% per sovrapposizione, legature, etc	0,15				76,28		
	Parziale kg					76,28		
	SOMMANO kg					584,83	1,43	836,31
2714 / 1901 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare *(larg.=5,50+0,7+0,6+7,20+0,6+5,5+0,7)		23,28	20,800		484,22		
	SOMMANO m²					484,22	26,91	13'030,36
2715 / 1902 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.1.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento rivestimento in facciata		7,20 7,20		1,840 0,300	13,25 2,16		
	SOMMANO mq					15,41	128,10	1'974,02
2716 / 1903 B.09.105.1.b	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... - - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA WBS: 1.1.1.3.1.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare interno		23,28 23,28	6,000		139,68 256,08		
	SOMMANO mq	2,00			5,500	395,76	20,08	7'946,86
2717 / 1904 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							
	A RIPORTARE							189'391'148,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'391'148,88
	WBS: 1.1.1.3.1.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalare interno		23,28	6,000		139,68		
		2,00	23,28		5,500	256,08		
	SOMMANO mq					395,76	26,03	10'301,63
	Parziale 1.1.1.3.1.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro							36'765,58
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.2 ST_E10 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 1021,173 1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.2.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni							
2718 / 3142 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni Demolizione sottovia esistente - inc 15mc/m Demolizione scalare		15,50		15,000	232,50		
	SOMMANO mc					232,50	25,30	5'882,25
2719 / 3143 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	18,00		1,250	232,500	5'231,25		
	SOMMANO mck					5'231,25	0,19	993,94
2720 / 3144 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	2,50			232,500	581,25		
	SOMMANO t					581,25	24,86	14'449,88
	Parziale 1.1.1.3.1.2.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro							21'326,07
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	A RIPORTARE							189'422'776,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'422'776,58
2721 / 2257 A.02.020.a	1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.2 ST_E10 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 1021,173 1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.2.2.2 ST.D 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: 1.1.1.3.1.2.2.2 ST.D Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso rilevato sez cad 26.88 m2/m * (larg.=(17,06+17,14)/2)	2,00		17,100	26,880	919,30		
	SOMMANO mc					919,30	7,71	7'087,80
	Parziale 1.1.1.3.1.2.2.2 ST.D Movimenti di terra euro							7'087,80
2722 / 2258 B.03.035.c	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.2 ST_E10 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 1021,173 1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.2.2.3 ST.F Elevazione OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 ST.F Elevazione Scatolare pareti *(lung.=(17,06+17,14)/2)	2,00	17,10	0,600	5,500	112,86		
			1,45	1,000	5,500	7,98		
			1,34	1,000	5,500	7,37		
	Copertura *(lung.=(17,06+17,14)/2)		17,10	7,200	0,600	73,87		
	Copertura - muretti	2,00	0,75	7,200	0,460	2,48		
			0,25	7,200	0,220	0,79		
			0,75	7,200	0,580	3,13		
			0,75	7,200	0,470	2,54		
			0,75	7,200	0,560	3,02		
	SOMMANO mc					214,04	126,05	26'979,74
2723 / 2259 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 ST.F Elevazione vedi art B.03.035.c				26979,740	26'979,74		
	SOMMANO %					26'979,74	4,00	1'079,19
	A RIPORTARE							189'457'923,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							189'457'923,31	
2724 / 2260 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 ST.F Elevazione Scalolare pareti *(par.ug.=2*2)*(lung.=(17,06+17,14)/2+0,6)	4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	17,70 1,45 1,34 24,30 17,10 7,95 7,95 7,95 7,95 7,20			5,500 5,500 5,500 0,600 17,10 0,460 0,580 0,470 0,560 0,250 0,220	389,40 15,95 14,74 29,16 102,60 7,31 9,22 7,47 8,90 3,60 0,22		
	SOMMANO mq					588,57	22,19	13'060,37	
2725 / 2261 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: 1.1.1.3.1.2.2.3 ST.F Elevazione soletta *(lung.=(17,06+17,14)/2)		17,10	6,000		102,60			
	SOMMANO mq					102,60	16,10	1'651,86	
2726 / 2262 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: 1.1.1.3.1.2.2.3 ST.F Elevazione vedi B.03.035.c scalolare inc 120 kg/m3		214,04		120,000	25'684,80			
	SOMMANO kg					25'684,80	1,11	28'510,13	
2727 / 2263 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: 1.1.1.3.1.2.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala	3,00	2,50 2,50 2,50		2,890 2,310 2,850	7,23 17,33 7,13			
	SOMMANO mq					31,69	196,52	6'227,72	
2728 / 2264 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								
	A RIPORTARE							189'507'373,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'507'373,39
	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: 1.1.1.3.1.2.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala		2,50 2,50 2,50 2,50		5,800 4,140 4,270 5,690	14,50 10,35 10,68 14,23		
	SOMMANO mq					49,76	229,03	11'396,53
2729 / 2265 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: 1.1.1.3.1.2.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala	2,00 2,00	2,50 2,50		6,400 6,250	32,00 31,25		
	SOMMANO mq					63,25	259,82	16'433,61
2730 / 2266 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 0.37 mq/m *(lung.=13*2,50)		32,50		0,370	12,03		
	SOMMANO mc					12,03	126,05	1'516,38
2731 / 2267 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 1.50 ml/m *(lung.=13*2,50)		32,50		1,500	48,75		
	SOMMANO mq					48,75	22,19	1'081,76
2732 / 2268 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: 1.1.1.3.1.2.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 100 kg/m *(lung.=13*2,50)	100,00	32,50		0,370	1'202,50		
	SOMMANO kg					1'202,50	1,11	1'334,78
2733 / 2269	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI -							
	A RIPORTARE							189'539'136,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'539'136,45
B.08.002.1	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: 1.1.1.3.1.2.2.3 ST.F Elevazione Veletta di coronamento *(lung.=13*2,50)		32,50		0,400	13,00		
	SOMMANO mq					13,00	36,66	476,58
2734 / 2270 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 ST.F Elevazione rivestimento in pietra Vedi voce n° 2263 [mq 31.69] Vedi voce n° 2264 [mq 49.76] Vedi voce n° 2265 [mq 63.25]					31,69 49,76 63,25		
	SOMMANO mq					144,70	128,10	18'536,07
	Parziale 1.1.1.3.1.2.2.3 ST.F Elevazione euro							128'284,72
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.2 ST_E10 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 1021,173 1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.2.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale							
2735 / 2271 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.1.2.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scalare *(lung.=(17,06+17,14)/2)		17,10	4,000	1,000	68,40		
	SOMMANO mc					68,40	19,26	1'317,38
2736 / 2272 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.2.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scalare *(lung.=(17,06+17,14)/2)		17,10	4,000	0,100	6,84		
	SOMMANO mc					6,84	130,04	889,47
	A R I P O R T A R E							189'560'355,95

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							189'560'355,95
2737 / 2273 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.2.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scalolare *(lung.=(17,06+17,14)/2)		17,10	4,000	0,070	4,79		
	SOMMANO mc					4,79	146,05	699,58
2738 / 2274 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: 1.1.1.3.1.2.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scalolare		17,10	4,000	0,030	2,05		
	SOMMANO mc					2,05	147,27	301,90
2739 / 2275 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.1.2.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scalolare - 2 mani	2,00	17,10	4,000		136,80		
	SOMMANO mq					136,80	1,08	147,74
	Parziale 1.1.1.3.1.2.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro							3'356,07
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.2 ST_E10 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 1021,173 1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento							
2740 / 2276 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.1.2.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare Strato protettivo e massetto sp totale 15 cm *(lung.=(17,06+17,14)/2)		17,10	7,200	0,150	18,47		
	SOMMANO mc					18,47	106,46	1'966,32
2741 / 2277	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE							
	A R I P O R T A R E							189'563'471,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'563'471,49
B.05.050.a	ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.1.2.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare R.E.S Ø6 15x15 - 3.034 kg/m2 Strato protettivo e massetto armato *(lung.=(17,06+17,14)/2)		17,10	7,200	3,034	373,55		
	Parziale kg					373,55		
	15% per sovrapposizione, legature, etc	0,15		373,550		56,03		
	Parziale kg					56,03		
	SOMMANO kg					429,58	1,43	614,30
2742 / 2278 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.2.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare *(larg.=5,50+0,7+0,6+7,20+0,6+5,5+0,7)		17,10	20,800		355,68		
	SOMMANO m²					355,68	26,91	9'571,35
2743 / 2279 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.1.2.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento rivestimento in facciata (larg.=(0,32+,44)/2) (larg.=(0,27+0,18)/2)	2,00	1,40 10,00 7,20	6,100 0,380 0,225		17,08 3,80 1,62		
	SOMMANO mq					22,50	128,10	2'882,25
2744 / 2280 B.09.105.1.b	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... - - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA WBS: 1.1.1.3.1.2.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare interno	2,00	17,10 17,10	6,000	5,500	102,60 188,10		
	SOMMANO mq					290,70	20,08	5'837,26
2745 / 2281 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.2.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare interno	2,00	17,10 17,10	6,000	5,500	102,60 188,10		
	A RIPORTARE					290,70		189'582'376,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					290,70		189'582'376,65
	SOMMANO mq					290,70	26,03	7'566,92
	Parziale 1.1.1.3.1.2.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro							28'438,40
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.3 ST_E13 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 1351,52 1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.3.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni							
2746 / 2924 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni Demolizione sottovia esistente - inc 15mc/m Demolizione scatolare		20,20		15,000	303,00		
	SOMMANO mc					303,00	25,30	7'665,90
2747 / 2925 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	18,00		1,250	303,000	6'817,50		
	SOMMANO mck					6'817,50	0,19	1'295,33
2748 / 2926 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	2,50			303,000	757,50		
	SOMMANO t					757,50	24,86	18'831,45
	Parziale 1.1.1.3.1.3.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro							27'792,68
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.3 ST_E13 - PROLUNG.TO SOTTOVIA							
	A RIPORTARE							189'617'736,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'617'736,25
2749 / 2292 A.02.020.a	ESISTENTE pr. 1351,52 1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.3.2.2 ST.D 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: 1.1.1.3.1.3.2.2 ST.D Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso rilevato sez cad 26.88 m2/m * (larg.=(27,93+26,41)/2)	2,00		27,170	26,880	1'460,66		
	SOMMANO mc					1'460,66	7,71	11'261,69
	Parziale 1.1.1.3.1.3.2.2 ST.D Movimenti di terra euro							11'261,69
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.3 ST_E13 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 1351,52 1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.3.2.3 ST.F Elevazione							
2750 / 2293 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 ST.F Elevazione Scolare pareti *(lung.=(27,93+26,41)/2) Copertura - soletta *(lung.=(27,93+26,41)/2) Copertura - cuneo per strada in pendenza *(lung.=(27,93+26,41)/2)* (larg.=(0,32+0,25)/2) Copertura - muretti (H/peso=(0,71+0,75)/2)	2,00	27,17	0,600	4,700	153,24		
			27,17	0,600	7,200	117,37		
			27,17	0,285	7,200	55,75		
			1,02	7,200	0,350	2,57		
			0,77	7,200	0,390	2,16		
			2,04	7,200	0,730	10,72		
			1,00	7,200	0,230	1,66		
	SOMMANO mc					343,47	126,05	43'294,39
2751 / 2294 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 ST.F Elevazione vedi art B.03.035.c				43294,390	43'294,39		
	SOMMANO %					43'294,39	4,00	1'731,78
2752 / 2295 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A RIPORTARE							189'674'024,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'674'024,11
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 ST.F Elevazione Scatolare pareti *(par.ug.=2*2)*(lung.=(27,93+26,41)/2+0,6) Copertura *(lung.=27,93+26,41+7,20+7,77)*(H/peso=(0,93+0,85)/2) (lung.=(27,93+26,41)/2) Copertura - muretti *(lung.=1,02+7,20) (lung.=0,77+7,20) (lung.=2,04+7,20) (lung.=1+7,20)	4,00	27,77		4,700	522,08		
						69,31	61,69	
				6,000		27,17	163,02	
		2,00	8,22			0,350	5,75	
		2,00	7,97			0,390	6,22	
		2,00	9,24			0,730	13,49	
		2,00	8,20			0,230	3,77	
	SOMMANO mq					776,02		22,19
								17'219,88
2753 / 2296 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: 1.1.1.3.1.3.2.3 ST.F Elevazione soletta *(lung.=(27,93+26,41)/2)		27,17	6,000		163,02		
	SOMMANO mq					163,02		16,10
								2'624,62
2754 / 2297 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: 1.1.1.3.1.3.2.3 ST.F Elevazione vedi B.03.035.c scatolare inc 120 kg/m3		343,47		120,000	41'216,40		
	SOMMANO kg					41'216,40		1,11
								45'750,20
2755 / 2298 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: 1.1.1.3.1.3.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala	2,00	2,50		5,440	27,20		
		2,00	2,50			5,850	29,25	
	SOMMANO mq					56,45		229,03
								12'928,74
2756 / 2299 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 0.37 mq/m *(lung.=4*2,50)		10,00		0,370	3,70		
	SOMMANO mc					3,70		126,05
								466,39
	A RIPORTARE							189'753'013,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'753'013,94
2757 / 2300 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 1.50 ml/m *(lung.=4*2,50)		10,00		1,500	15,00		
	SOMMANO mq					15,00	22,19	332,85
2758 / 2301 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: 1.1.1.3.1.3.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 100 kg/m *(lung.=4*2,50)	100,00	10,00		0,370	370,00		
	SOMMANO kg					370,00	1,11	410,70
2759 / 2302 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: 1.1.1.3.1.3.2.3 ST.F Elevazione Veletta di coronamento	4,00	2,50		0,400	4,00		
	SOMMANO mq					4,00	36,66	146,64
2760 / 2303 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 ST.F Elevazione rivestimento in pietra Vedi voce n° 2298 [mq 56.45]					56,45		
	SOMMANO mq					56,45	128,10	7'231,25
	Parziale 1.1.1.3.1.3.2.3 ST.F Elevazione euro							132'137,44
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.3 ST_E13 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 1351,52 1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.3.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale							
	A RIPORTARE							189'761'135,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'761'135,38
2761 / 2304 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.1.3.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scotolare *(lung.=(27,93+26,41)/2)		27,17	4,000	1,000	108,68		
	SOMMANO mc					108,68	19,26	2'093,18
2762 / 2305 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.3.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scotolare *(lung.=(27,93+26,41)/2)		27,17	4,000	0,100	10,87		
	SOMMANO mc					10,87	130,04	1'413,53
2763 / 2306 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.3.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scotolare *(lung.=(27,93+26,41)/2)		27,17	4,000	0,070	7,61		
	SOMMANO mc					7,61	146,05	1'111,44
2764 / 2307 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: 1.1.1.3.1.3.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scotolare		27,17	4,000	0,030	3,26		
	SOMMANO mc					3,26	147,27	480,10
2765 / 2308 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.1.3.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scotolare - 2 mani	2,00	27,17	4,000		217,36		
	SOMMANO mq					217,36	1,08	234,75
	Parziale 1.1.1.3.1.3.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro							5'333,00
	A RIPORTARE							189'766'468,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'766'468,38
2766 / 2309 B.03.035.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.3 ST_E13 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 1351,52 1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.3.2.5 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/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.1.3.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare Strato protettivo e massetto sp totale 15 cm *(lung.=(27,93+26,41)/2) SOMMANO mc		27,17	7,200	0,150	29,34		
						29,34	106,46	3'123,54
2767 / 2310 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRISALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTRISALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.1.3.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare R.E.S Ø6 15x15 - 3.034 kg/m2 Strato protettivo e massetto armato *(lung.=(27,93+26,41)/2) Parziale kg 15% per sovrapposizione, legature, etc Parziale kg SOMMANO kg		27,17	7,200	3,034	593,52		
		0,15		593,520		593,52		
						89,03		
						89,03		
						682,55	1,43	976,05
2768 / 2311 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.3.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare *(lung.=(27,93+26,41)/2)*(larg.=4,70+0,7+0,6+7,20+0,6+ 4,7+0,7) SOMMANO m²		27,17	19,200		521,66		
						521,66	26,91	14'037,87
2769 / 2312 B.09.105.1.b	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... - - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA WBS: 1.1.1.3.1.3.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare interno *(lung.=(27,93+26,41)/2)	2,00	27,17 27,17	6,000	4,700	163,02 255,40		
						418,42	20,08	8'401,87
	A RIPORTARE							189'793'007,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'793'007,71
2770 / 2313 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.3.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalare interno		27,17 27,17	6,000	4,700	163,02 255,40		
	SOMMANO mq					418,42	26,03	10'891,47
	Parziale 1.1.1.3.1.3.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro							37'430,80
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.4 ST_E17 - SOTTOVIA pr. 1725,12 1.1.1.3.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.4.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni							
2771 / 2927 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni Demolizione sottovia esistente - inc 15mc/m Demolizione scalare		15,50		15,000	232,50		
	SOMMANO mc					232,50	25,30	5'882,25
2772 / 2928 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	18,00		1,250	232,500	5'231,25		
	SOMMANO mck					5'231,25	0,19	993,94
2773 / 2929 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	2,50			232,500	581,25		
	SOMMANO t					581,25	24,86	14'449,88
	A RIPORTARE							189'825'225,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'825'225,25
	Parziale 1.1.1.3.1.4.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro							21'326,07
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.4 ST_E17 - SOTTOVIA pr. 1725,12 1.1.1.3.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.4.2.2 ST.D Movimenti di terra							
2774 / 2341 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: 1.1.1.3.1.4.2.2 ST.D Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso rilevato sez cad 26.88 m2/m * (larg.=(27,73+27,94)/2)	2,00		27,835	26,880	1'496,41		
	SOMMANO mc					1'496,41	7,71	11'537,32
	Parziale 1.1.1.3.1.4.2.2 ST.D Movimenti di terra euro							11'537,32
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.4 ST_E17 - SOTTOVIA pr. 1725,12 1.1.1.3.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.4.2.3 ST.F Elevazione							
2775 / 2342 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 ST.F Elevazione Scolare pareti *(lung.=(27,73+27,94)/2+1,20) Copertura *(lung.=(27,73+27,94)/2) Copertura - muretti *(lung.=(2,75*1,12)-(1,25*0,59)) (lung.=(2,74*1,30)-(1,25*0,60))	2,00 2,00 2,00	29,04 1,20 27,84 2,34 0,25 0,75 2,81	0,800 1,000 9,600 9,600 9,600 9,600	6,200 6,200 0,800 0,220 1,400	288,08 14,88 213,81 22,46 1,06 10,08 26,98		
	SOMMANO mc					577,35	126,05	72'774,97
2776 / 2343 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 ST.F Elevazione							
	A RIPORTARE							189'909'537,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'909'537,54
	vedi art B.03.035.c				72774,970	72'774,97		
	SOMMANO %					72'774,97	4,00	2'911,00
2777 / 2344 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 ST.F Elevazione Scatolare pareti *(par.ug.=2*2)*(lung.=(27,73+27,94)/2+0,8)	4,00	28,64		6,200	710,27		
		2,00	1,20		6,200	14,88		
	Copertura *(lung.=(27,73+27,94)/2+9,60) (lung.=(27,73+27,94)/2)	2,00	37,44		0,800	59,90		
			27,84	8,000		222,72		
	Copertura - muretti *(lung.=2,75+9,6) (par.ug.=2*2)*(lung.=0,75+9,60)	2,00	12,35		0,540	13,34		
		4,00	10,35		0,590	24,43		
	(lung.=0,75+9,60)	2,00	10,35		1,400	28,98		
	(lung.=2,74+9,60)	2,00	12,34		0,700	17,28		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=0,75+9,60)	4,00	10,35		0,700	28,98		
		2,00	9,60	0,250		4,80		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,250	0,220	0,22		
	SOMMANO mq					1'125,80	22,19	24'981,50
2778 / 2345 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: 1.1.1.3.1.4.2.3 ST.F Elevazione soletta *(lung.=(27,73+27,94)/2)		27,84	8,000		222,72		
	SOMMANO mq					222,72	16,10	3'585,79
2779 / 2346 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: 1.1.1.3.1.4.2.3 ST.F Elevazione vedi B.03.035.c scatolare inc 120 kg/m3		577,35		120,000	69'282,00		
	SOMMANO kg					69'282,00	1,11	76'903,02
2780 / 2347 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: 1.1.1.3.1.4.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala	3,00	2,50		3,280	24,60		
		2,00	2,50		3,450	17,25		
	SOMMANO mq					41,85	196,52	8'224,36
	A RIPORTARE							190'026'143,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							190'026'143,21
2781 / 2348 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: 1.1.1.3.1.4.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala		2,50 2,50 2,50 2,50 2,50		5,930 4,630 4,590 5,820 4,480	14,83 11,58 11,48 14,55 11,20		
	SOMMANO mq					63,64	229,03	14'575,47
2782 / 2349 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: 1.1.1.3.1.4.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala		2,50 2,50		7,320 7,300	18,30 18,25		
	SOMMANO mq					36,55	259,82	9'496,42
2783 / 2350 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala	5,00 6,00	2,50 2,50		8,220 8,010	102,75 120,15		
	SOMMANO mq					222,90	314,53	70'108,74
2784 / 2351 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 0.37 mq/m *(lung.=23*2,50)		57,50		0,370	21,28		
	SOMMANO mc					21,28	126,05	2'682,34
2785 / 2352 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 ST.F Elevazione							
	A RIPORTARE							190'123'006,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							190'123'006,18
	cordolo testata - 1.50 ml/m *(lung.=23*2,50) SOMMANO mq		57,50		1,500	86,25		
						86,25	22,19	1'913,89
2786 / 2355 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: 1.1.1.3.1.4.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 100 kg/m *(lung.=23*2,50) SOMMANO kg	100,00	57,50		0,370	2'127,50		
						2'127,50	1,11	2'361,53
2787 / 2354 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: 1.1.1.3.1.4.2.3 ST.F Elevazione Veletta di coronamento SOMMANO mq	23,00	2,50		0,400	23,00		
						23,00	36,66	843,18
2788 / 2355 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 ST.F Elevazione Vedi voce n° 2347 [mq 41.85] Vedi voce n° 2348 [mq 63.64] Vedi voce n° 2349 [mq 36.55] Vedi voce n° 2350 [mq 222.90] SOMMANO mq					41,85 63,64 36,55 222,90		
						364,94	128,10	46'748,81
	Parziale 1.1.1.3.1.4.2.3 ST.F Elevazione euro							338'111,02
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.4 ST_E17 - SOTTOVIA pr. 1725,12 1.1.1.3.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.4.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale							
2789 / 2356 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.1.4.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale							
	A RIPORTARE							190'174'873,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							190'174'873,59
	Scotolare *(lung.=(27,73+27,94)/2)		27,84	6,000	1,000	167,04		
	SOMMANO mc					167,04	19,26	3'217,19
2790 / 2357 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.4.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scotolare *(lung.=(27,73+27,94)/2)		27,84	6,000	0,100	16,70		
	SOMMANO mc					16,70	130,04	2'171,67
2791 / 2358 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.4.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scotolare *(lung.=(27,73+27,94)/2)		27,84	6,000	0,070	11,69		
	SOMMANO mc					11,69	146,05	1'707,32
2792 / 2359 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: 1.1.1.3.1.4.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scotolare *(lung.=(27,73+27,94)/2)		27,84	6,000	0,030	5,01		
	SOMMANO mc					5,01	147,27	737,82
2793 / 2360 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.1.4.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scotolare - 2 mani	2,00	27,84	6,000		334,08		
	SOMMANO mq					334,08	1,08	360,81
	Parziale 1.1.1.3.1.4.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro							8'194,81
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.4 ST_E17 - SOTTOVIA pr. 1725,12 1.1.1.3.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.4.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento							
	A RIPORTARE							190'183'068,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							190'183'068,40
2794 / 2361 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.1.4.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalare Strato protettivo e massetto sp totale 15 cm *(lung.=(27,73+27,94)/2)		27,84	9,600	0,150	40,09		
	SOMMANO mc					40,09	106,46	4'267,98
2795 / 2362 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.1.4.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalare R.E.S Ø6 15x15 - 3.034 kg/m2 Strato protettivo e massetto armato *(lung.=(27,73+27,94)/2)		27,84	9,600	3,034	810,88		
	Parziale kg					810,88		
	15% per sovrapposizione, legature, etc	0,15		810,880		121,63		
	Parziale kg					121,63		
	SOMMANO kg					932,51	1,43	1'333,49
2796 / 2363 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.4.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalare *(larg.=0,9+6,2+0,8+9,6+0,8+6,2+0,9)		27,84	25,400		707,14		
	SOMMANO m²					707,14	26,91	19'029,14
2797 / 2364 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.1.4.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento rivestimento in facciata (H/peso=(1,05+1,21)/2) (H/peso=(0,85+0,94)/2)	2,00	1,20 12,00 9,60		7,000 1,130 0,895	16,80 13,56 8,59		
	SOMMANO mq					38,95	128,10	4'989,50
2798 / 2365 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							
	A RIPORTARE							190'212'688,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							190'212'688,51
	WBS: 1.1.1.3.1.4.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare interno		27,84	8,000		222,72		
		2,00	27,84		6,200	345,22		
	SOMMANO mq					567,94	20,08	11'404,24
2799 / 2366 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.4.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare interno		27,84	8,000		222,72		
		2,00	27,84		6,200	345,22		
	SOMMANO mq					567,94	26,03	14'783,48
	Parziale 1.1.1.3.1.4.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro							55'807,83
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.5 ST_E21 - SOTTOVIA pr. 2124,74 1.1.1.3.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.5.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni							
2800 / 2930 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.5.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni Demolizione sottovia esistente - inc 15mc/m Demolizione scatolare		15,00		15,000	225,00		
	SOMMANO mc					225,00	25,30	5'692,50
2801 / 2931 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.5.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	18,00		1,250	225,000	5'062,50		
	SOMMANO mck					5'062,50	0,19	961,88
2802 / 2932 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							
	A RIPORTARE							190'245'530,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							190'245'530,61
	WBS: 1.1.1.3.1.5.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	2,50			225,000	562,50		
	SOMMANO t					562,50	24,86	13'983,75
	Parziale 1.1.1.3.1.5.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro							20'638,13
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.5 ST_E21 - SOTTOVIA pr. 2124,74 1.1.1.3.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.5.2.2 ST.D Movimenti di terra							
2803 / 2394 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: 1.1.1.3.1.5.2.2 ST.D Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso rilevato sez cad 26.88 m2/m	2,00		32,490	26,880	1746,66		
	SOMMANO mc					1746,66	7,71	13'466,75
	Parziale 1.1.1.3.1.5.2.2 ST.D Movimenti di terra euro							13'466,75
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.5 ST_E21 - SOTTOVIA pr. 2124,74 1.1.1.3.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.5.2.3 ST.F Elevazione							
2804 / 2395 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.1.5.2.3 ST.F Elevazione Scatolare pareti	2,00	32,49	0,600	6,200	241,73		
			1,40	1,000	6,200	8,68		
	Copertura		32,49	7,200	0,600	140,36		
	Copertura - muretti		0,75	7,200	0,860	4,64		
	(H/peso=(0,79+0,83)/2)		1,90	7,200	0,810	11,08		
	(H/peso=(1,26+1,30)/2)		2,50	7,200	1,280	23,04		
			0,75	7,200	1,700	9,18		
		2,00	0,25	7,200	0,220	0,79		
	SOMMANO mc					439,50	126,05	55'398,97
2805 / 2396 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A RIPORTARE							190'328'380,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							190'328'380,08
	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.5.2.3 ST.F Elevazione vedi art B.03.035.c				55398,970	55'398,97		
	SOMMANO %					55'398,97	4,00	2'215,96
2806 / 2397 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: 1.1.1.3.1.5.2.3 ST.F Elevazione Scatolare pareti *(par.ug.=2*2)*(lung.=35,49+0,6) Copertura *(lung.=32,49+7,20) Copertura - muretti *(lung.=0,75+7,20) (lung.=1,90+7,20) (lung.=2,50+7,20) (lung.=0,75+7,20)	4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	36,09 1,40 39,69 32,49 7,95 9,10 9,70 7,95 7,20	 6,000 0,250 0,250	6,200 6,200 0,600 0,860 0,810 1,280 1,700 0,220	895,03 17,36 47,63 194,94 13,67 14,74 24,83 27,03 3,60 0,22		
	SOMMANO mq					1'239,05	22,19	27'494,52
2807 / 2398 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: 1.1.1.3.1.5.2.3 ST.F Elevazione soletta		32,49	6,000		194,94		
	SOMMANO mq					194,94	16,10	3'138,53
2808 / 2399 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: 1.1.1.3.1.5.2.3 ST.F Elevazione vedi B.03.035.c scatolare inc 120 kg/m3		439,50		120,000	52'740,00		
	SOMMANO kg					52'740,00	1,11	58'541,40
2809 / 2400 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: 1.1.1.3.1.5.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala	3,00	2,50		3,000	22,50		
	A RIPORTARE					22,50		190'419'770,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					22,50		190'419'770,49
	SOMMANO mq					22,50	196,52	4'421,70
2810 / 2401 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: 1.1.1.3.1.5.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala		2,50 2,50		5,480 4,140	13,70 10,35		
	SOMMANO mq					24,05	229,03	5'508,17
2811 / 2402 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: 1.1.1.3.1.5.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala	4,00 4,00	2,50 2,50 2,50		7,680 7,600 7,010	76,80 76,00 17,53		
	SOMMANO mq					170,33	259,82	44'255,14
2812 / 2403 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.1.5.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 0.37 mq/m *(lung.=14*2,50)		35,00		0,370	12,95		
	SOMMANO mc					12,95	126,05	1'632,35
2813 / 2404 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: 1.1.1.3.1.5.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 1.50 ml/m *(lung.=14*2,50)		35,00		1,500	52,50		
	SOMMANO mq					52,50	22,19	1'164,98
2814 / 2405 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: 1.1.1.3.1.5.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 100 kg/m *(lung.=14*2,50)	100,00	35,00		0,370	1'295,00		
	A RIPORTARE					1'295,00		190'476'752,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'295,00		190'476'752,83
	SOMMANO kg					1'295,00	1,11	1'437,45
2815 / 2406 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: 1.1.1.3.1.5.2.3 ST.F Elevazione Velella di coronamento	14,00	2,50		0,400	14,00		
	SOMMANO mq					14,00	36,66	513,24
2816 / 2407 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.1.5.2.3 ST.F Elevazione Vedi voce n° 2400 [mq 22.50] Vedi voce n° 2401 [mq 24.05] Vedi voce n° 2402 [mq 170.33]					22,50 24,05 170,33		
	SOMMANO mq					216,88	128,10	27'782,33
	Parziale 1.1.1.3.1.5.2.3 ST.F Elevazione euro							233'504,74
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.5 ST_E21 - SOTTOVIA pr. 2124,74 1.1.1.3.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.5.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale							
2817 / 2408 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.1.5.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scotolare *(H/peso=(1,13+0,87)/2)		32,49	4,000	1,000	129,96		
	SOMMANO mc					129,96	19,26	2'503,03
2818 / 2409 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.5.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scotolare		32,49	4,000	0,100	13,00		
	A RIPORTARE					13,00		190'508'988,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,00		190'508'988,88
	SOMMANO mc					13,00	130,04	1'690,52
2819 / 2410 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.5.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		32,49	4,000	0,070	9,10		
	SOMMANO mc					9,10	146,05	1'329,06
2820 / 2411 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: 1.1.1.3.1.5.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		32,49	4,000	0,030	3,90		
	SOMMANO mc					3,90	147,27	574,35
2821 / 2412 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.1.5.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare - 2 mani	2,00	32,49	4,000		259,92		
	SOMMANO mq					259,92	1,08	280,71
	Parziale 1.1.1.3.1.5.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro							6'377,67
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.5 ST_E21 - SOTTOVIA pr. 2124,74 1.1.1.3.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.5.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento							
2822 / 2413 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.1.5.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare Strato protettivo e massetto sp totale 15 cm		32,49	7,200	0,150	35,09		
	SOMMANO mc					35,09	106,46	3'735,68
	A RIPORTARE							190'516'599,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							190'516'599,20
2823 / 2414 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.1.5.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare R.E.S Ø6 15x15 - 3.034 kg/m2 Strato protettivo e massetto armato		32,49	7,200	3,034	709,74		
	Parziale kg					709,74		
	15% per sovrapposizione, legature, etc	0,15				106,46		
	Parziale kg					106,46		
	SOMMANO kg					816,20	1,43	1'167,17
2824 / 2415 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.5.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare *(larg.=0,7+6,2+0,6+7,2+0,6+6,2+0,7)		32,49	22,200		721,28		
	SOMMANO m²					721,28	26,91	19'409,64
2825 / 2416 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.1.5.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento rivestimento in facciata (H/peso=(0,92+0,96)/2)		1,40 8,60 7,20		6,800 0,940 0,640	9,52 8,08 4,61		
	SOMMANO mq					22,21	128,10	2'845,10
2826 / 2417 B.09.105.1.b	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... - - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA WBS: 1.1.1.3.1.5.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare interno		32,49 32,49	6,000		194,94 402,88		
	SOMMANO mq	2,00			6,200	597,82	20,08	12'004,23
2827 / 2418 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.5.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento							
	A RIPORTARE							190'552'025,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							190'552'025,34
	Scatolare interno	2,00	32,49 32,49	6,000	6,200	194,94 402,88		
	SOMMANO mq					597,82	26,03	15'561,25
	Parziale 1.1.1.3.1.5.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro							54'723,07
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.6 ST_E25 - SOTTOVIA pr. 2493,25 1.1.1.3.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.6.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni							
2828 / 2933 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.6.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni Demolizione sottovia esistente - inc 15mc/m Demolizione scatolare		15,50		15,000	232,50		
	SOMMANO mc					232,50	25,30	5'882,25
2829 / 2934 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.6.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	18,00		1,250	232,500	5'231,25		
	SOMMANO mck					5'231,25	0,19	993,94
2830 / 2935 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.6.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	2,50			232,500	581,25		
	SOMMANO t					581,25	24,86	14'449,88
	Parziale 1.1.1.3.1.6.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro							21'326,07
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI							
	A RIPORTARE							190'588'912,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							190'588'912,66
2831 / 2441 A.02.020.a	1.1.1.3.1.6 ST_E25 - SOTTOVIA pr. 2493,25 1.1.1.3.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.6.2.2 ST.D 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: 1.1.1.3.1.6.2.2 ST.D Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso rilevato sez cad 26.88 m2/m	2,00		28,000	26,880	1'505,28		
	SOMMANO mc					1'505,28	7,71	11'605,71
	Parziale 1.1.1.3.1.6.2.2 ST.D Movimenti di terra euro							11'605,71
2832 / 2442 B.03.035.c	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.6 ST_E25 - SOTTOVIA pr. 2493,25 1.1.1.3.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.6.2.3 ST.F Elevazione OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.1.6.2.3 ST.F Elevazione Scatolare pareti	2,00 4,00	28,00 1,20	0,800 1,000	6,000 6,000	268,80 28,80		
	Parziale mc					297,60		
	Copertura		28,00	9,600	0,800	215,04		
	Copertura - muretti	2,00	2,75	9,600	0,300	7,92		
			0,75	9,600	0,500	7,20		
			0,75	9,600	1,280	9,22		
			2,75	9,600	0,670	17,69		
		2,00	0,75	9,600	0,600	8,64		
		2,00	0,25	9,600	0,220	1,06		
	Parziale mc					266,77		
	SOMMANO mc					564,37	126,05	71'138,84
2833 / 2443 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.6.2.3 ST.F Elevazione vedi art B.03.035.c				71138,840	71'138,84		
	SOMMANO %					71'138,84	4,00	2'845,55
	A RIPORTARE							190'674'502,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							190'674'502,76	
2834 / 2444 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: 1.1.1.3.1.6.2.3 ST.F Elevazione Scatolare pareti *(par.ug.=2*2)*(lung.=28+0,8) (par.ug.=4*2) Copertura *(lung.=28+9,6) Copertura - muretti *(lung.=2,75+9,60) (par.ug.=2*2)*(lung.=0,75+9,60) (lung.=0,75+9,60) (lung.=2,75+9,60) (par.ug.=2*2)*(lung.=0,75+9,60)	4,00 8,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00 2,00 4,00	28,80 1,20 37,60 28,00 12,35 10,35 10,35 12,35 10,35 9,60	 8,000 0,250 0,250	 6,000 6,000 0,800 0,300 0,500 1,280 0,670 0,600 0,220	691,20 57,60 60,16 224,00 7,41 20,70 26,50 16,55 24,84 4,80 0,22		22,19	25'163,02
	SOMMANO mq					1'133,98			
2835 / 2445 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: 1.1.1.3.1.6.2.3 ST.F Elevazione soletta		28,00	8,000		224,00			
	SOMMANO mq					224,00	16,10	3'606,40	
2836 / 2446 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: 1.1.1.3.1.6.2.3 ST.F Elevazione vedi B.03.035.c scatolare inc 120 kg/m3		564,37		120,000	67'724,40			
	SOMMANO kg					67'724,40	1,11	75'174,08	
2837 / 2447 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: 1.1.1.3.1.6.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala	2,00 2,00	2,50 2,50 2,50 2,50 2,50		3,630 3,450 3,030 3,600 3,810 3,220	18,15 17,25 7,58 9,00 9,53 8,05			
	SOMMANO mq					69,56	196,52	13'669,93	
2838 / 2448	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI								
	A RIPORTARE							190'792'116,19	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							190'792'116,19
B.08.033.c	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: 1.1.1.3.1.6.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala		2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50		5,810 4,370 5,630 4,190 5,020 5,210	14,53 10,93 14,08 10,48 12,55 13,03		
	SOMMANO mq					75,60	229,03	17'314,67
2839 / 2449 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: 1.1.1.3.1.6.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala		2,50 2,50 2,50 2,50		7,250 7,070 6,510 6,650	18,13 17,68 16,28 16,63		
	SOMMANO mq					68,72	259,82	17'854,83
2840 / 2450 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.1.6.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 0.37 mq/m *(lung.=18*2,50)		45,00		0,370	16,65		
	SOMMANO mc					16,65	126,05	2'098,73
2841 / 2451 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: 1.1.1.3.1.6.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 1.50 ml/m *(lung.=18*2,50)		45,00		1,500	67,50		
	SOMMANO mq					67,50	22,19	1'497,83
2842 / 2452 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: 1.1.1.3.1.6.2.3 ST.F Elevazione							
	A RIPORTARE							190'830'882,25

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							190'830'882,25
	cordolo testata - 100 kg/m *(lung.=18*2,50)	100,00	45,00		0,370	1'665,00		
	SOMMANO kg					1'665,00	1,11	1'848,15
2843 / 2453 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: 1.1.1.3.1.6.2.3 ST.F Elevazione Veletta di coronamento	18,00	2,50		0,400	18,00		
	SOMMANO mq					18,00	36,66	659,88
2844 / 2454 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.1.6.2.3 ST.F Elevazione Vedi voce n° 2447 [mq 69.56] Vedi voce n° 2448 [mq 75.60] Vedi voce n° 2449 [mq 68.72]					69,56 75,60 68,72		
	SOMMANO mq					213,88	128,10	27'398,03
	Parziale 1.1.1.3.1.6.2.3 ST.F Elevazione euro							260'269,94
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.6 ST_E25 - SOTTOVIA pr. 2493,25 1.1.1.3.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.6.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale							
2845 / 2455 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.1.6.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		28,00	6,000	1,000	168,00		
	SOMMANO mc					168,00	19,26	3'235,68
2846 / 2456 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.6.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		28,00	6,000	0,100	16,80		
	A R I P O R T A R E					16,80		190'864'023,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,80		190'864'023,99
	SOMMANO mc					16,80	130,04	2'184,67
2847 / 2457 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.6.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scalare		28,00	6,000	0,070	11,76		
	SOMMANO mc					11,76	146,05	1'717,55
2848 / 2458 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: 1.1.1.3.1.6.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scalare		28,00	6,000	0,030	5,04		
	SOMMANO mc					5,04	147,27	742,24
2849 / 2459 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.1.6.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scalare - 2 mani	2,00	28,00	6,000		336,00		
	SOMMANO mq					336,00	1,08	362,88
	Parziale 1.1.1.3.1.6.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro							8'243,02
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.6 ST_E25 - SOTTOVIA pr. 2493,25 1.1.1.3.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.6.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento							
2850 / 2460 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.1.6.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalare Strato protettivo e massetto sp totale 15 cm		28,00	9,600	0,150	40,32		
	SOMMANO mc					40,32	106,46	4'292,47
	A RIPORTARE							190'873'323,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							190'873'323,80
2851 / 2461 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRORALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTRORALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.1.6.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scolare R.E.S Ø6 15x15 - 3.034 kg/m2 Strato protettivo e massetto armato		28,00	9,600	3,034	815,54		
	Parziale kg					815,54		
	15% per sovrapposizione, legature, etc	0,15		815,540		122,33		
	Parziale kg					122,33		
	SOMMANO kg					937,87	1,43	1'341,15
2852 / 2462 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.6.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scolare *(larg.=0,9+6+0,8+9,6+0,8+6+0,9)		28,00	25,000		700,00		
	SOMMANO m²					700,00	26,91	18'837,00
2853 / 2463 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMI PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.1.6.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento rivestimento in facciata *(par.ug.=2*2) (H/peso=(0,43+0,61)/2) (H/peso=(1,02+1,20)/2)	4,00	1,20 12,00 12,00		6,800 0,520 1,110	32,64 6,24 13,32		
	SOMMANO mq					52,20	128,10	6'686,82
2854 / 2464 B.09.105.1.b	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... - - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA WBS: 1.1.1.3.1.6.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scolare interno	2,00	28,00 28,00	8,000	6,000	224,00 336,00		
	SOMMANO mq					560,00	20,08	11'244,80
2855 / 2465 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							
	A RIPORTARE							190'911'433,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							190'911'433,57
	WBS: 1.1.1.3.1.6.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalare interno	2,00	28,00 28,00	8,000	6,000	224,00 336,00		
	SOMMANO mq					560,00	26,03	14'576,80
	Parziale 1.1.1.3.1.6.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro							56'979,04
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.7 ST_E41 - SOTTOVIA pr. 4092,15 1.1.1.3.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.7.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni							
2856 / 2936 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.7.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni Demolizione sottovia esistente - inc 15mc/m Demolizione scalare		13,40		15,000	201,00		
	SOMMANO mc					201,00	25,30	5'085,30
2857 / 2937 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.7.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	18,00		1,250	201,000	4'522,50		
	SOMMANO mck					4'522,50	0,19	859,28
2858 / 2938 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.7.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	2,50			201,000	502,50		
	SOMMANO t					502,50	24,86	12'492,15
	Parziale 1.1.1.3.1.7.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro							18'436,73
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	A RIPORTARE							190'944'447,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							190'944'447,10	
2859 / 2493 A.02.020.a	1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.7 ST_E41 - SOTTOVIA pr. 4092,15 1.1.1.3.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.7.2.2 ST.D 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: 1.1.1.3.1.7.2.2 ST.D Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso rilevato sez cad 26.88 m2/m SOMMANO mc Parziale 1.1.1.3.1.7.2.2 ST.D Movimenti di terra euro	2,00		28,000	26,880	1'505,28			
						1'505,28	7,71	11'605,71	
								11'605,71	
2860 / 2494 B.03.035.c	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.7 ST_E41 - SOTTOVIA pr. 4092,15 1.1.1.3.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.7.2.3 ST.F Elevazione OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.1.7.2.3 ST.F Elevazione Scatolare pareti Copertura Copertura - muretti SOMMANO mc	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	28,00 1,40 28,00 2,75 0,75 0,75 0,75 0,25	0,600 1,000 7,200 7,200 7,200 7,200 7,200	6,000 6,000 0,600 0,530 0,600 1,780 2,300 0,220	201,60 16,80 120,96 10,49 6,48 9,61 12,42 0,79	379,15	126,05	47'791,86
2861 / 2495 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.7.2.3 ST.F Elevazione vedi art B.03.035.c SOMMANO %					47791,860		47'791,86	
							4,00	1'911,67	
2862 / 2496 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE								
	A RIPORTARE							191'005'756,34	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							191'005'756,34	
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.1.7.2.3 ST.F Elevazione Scatolare pareti *(par.ug.=2*2)*(lung.=28+0,6) (par.ug.=2*2) Copertura *(lung.=28+7,2) Copertura - muretti *(lung.=2,75+7,2) (par.ug.=2*2)*(lung.=0,75+7,2) (lung.=0,75+7,2) (lung.=0,75+7,2)	4,00 4,00 2,00 28,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 4,00	28,60 1,40 35,20 28,00 9,95 7,95 7,95 7,95 7,20	 6,000 0,250 0,250	 0,530 0,600 1,780 2,300 0,220	686,40 33,60 42,24 168,00 10,55 19,08 28,30 36,57 3,60 0,22			
	SOMMANO mq					1'028,56	22,19	22'823,75	
2863 / 2497 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: 1.1.1.3.1.7.2.3 ST.F Elevazione soletta		28,00	6,000		168,00			
	SOMMANO mq					168,00	16,10	2'704,80	
2864 / 2498 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: 1.1.1.3.1.7.2.3 ST.F Elevazione vedi B.03.035.c scatolare inc 120 kg/m3		379,15		120,000	45'498,00			
	SOMMANO kg					45'498,00	1,11	50'502,78	
2865 / 2499 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: 1.1.1.3.1.7.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala	2,00	2,50 2,50 2,50 2,50		3,030 3,730 3,640 3,050	15,15 9,33 9,10 7,63			
	SOMMANO mq					41,21	196,52	8'098,59	
2866 / 2500 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								
	A RIPORTARE							191'089'886,26	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							191'089'886,26
	WBS: 1.1.1.3.1.7.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala		2,50 2,50		5,140 5,030	12,85 12,58		
	SOMMANO mq					25,43	229,03	5'824,23
2867 / 2501 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: 1.1.1.3.1.7.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala		2,50 2,50		6,650 6,480	16,63 16,20		
	SOMMANO mq					32,83	259,82	8'529,89
2868 / 2502 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.1.7.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 0.37 mq/m *(lung.=9*2,50)		22,50		0,370	8,33		
	SOMMANO mc					8,33	126,05	1'050,00
2869 / 2503 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: 1.1.1.3.1.7.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 1.50 ml/m *(lung.=9*2,50)		22,50		1,500	33,75		
	SOMMANO mq					33,75	22,19	748,91
2870 / 2504 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: 1.1.1.3.1.7.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 100 kg/m *(lung.=9*2,50)	100,00	22,50		0,370	832,50		
	SOMMANO kg					832,50	1,11	924,08
2871 / 2505 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							
	A RIPORTARE							191'106'963,37

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							191 106'963,37
	WBS: 1.1.1.3.1.7.2.3 ST.F Elevazione Veletta di coronamento	9,00	2,50		0,400	9,00		
	SOMMANO mq					9,00	36,66	329,94
2872 / 2506 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.1.7.2.3 ST.F Elevazione Vedi voce n° 2499 [mq 41.21] Vedi voce n° 2500 [mq 25.43] Vedi voce n° 2501 [mq 32.83]					41,21 25,43 32,83		
	SOMMANO mq					99,47	128,10	12 742,11
	Parziale 1.1.1.3.1.7.2.3 ST.F Elevazione euro							163'982,61
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.7 ST_E41 - SOTTOVIA pr. 4092,15 1.1.1.3.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.7.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale							
2873 / 2507 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.1.7.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		28,00	4,000	1,000	112,00		
	SOMMANO mc					112,00	19,26	2'157,12
2874 / 2508 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.7.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		28,00	4,000	0,100	11,20		
	SOMMANO mc					11,20	130,04	1'456,45
2875 / 2509 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.7.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							191 123'648,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							191'123'648,99
	Scitolare		28,00	4,000	0,070	7,84		
	SOMMANO mc					7,84	146,05	1'145,03
2876 / 2510 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: 1.1.1.3.1.7.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scitolare		28,00	4,000	0,030	3,36		
	SOMMANO mc					3,36	147,27	494,83
2877 / 2511 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.1.7.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scitolare - 2 mani	2,00	28,00	4,000		224,00		
	SOMMANO mq					224,00	1,08	241,92
	Parziale 1.1.1.3.1.7.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro							5'495,35
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.7 ST_E41 - SOTTOVIA pr. 4092,15 1.1.1.3.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.7.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento							
2878 / 2512 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.1.7.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scitolare Strato protettivo e massetto sp totale 15 cm		28,00	7,200	0,150	30,24		
	SOMMANO mc					30,24	106,46	3'219,35
2879 / 2513 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.1.7.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scitolare R.E.S Ø6 15x15 - 3.034 kg/m2 Strato protettivo e massetto armato		28,00	7,200	3,034	611,65		
	A RIPORTARE					611,65		191'128'750,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					611,65		191'128'750,12
	Parziale kg					611,65		
	15% per sovrapposizione, legature, etc	0,15		611,650		91,75		
	Parziale kg					91,75		
	SOMMANO kg					703,40	1,43	1'005,86
2880 / 2514 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.7.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare *(larg.=0,7+6+0,6+7,2+0,6+6+0,7)		28,00	21,800		610,40		
	SOMMANO m²					610,40	26,91	16'425,86
2881 / 2515 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.1.7.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento rivestimento in facciata (H/peso=(0,65+0,82)/2) (H/peso=(2,06+2,19)/2)	2,00 2,00	1,40 0,32 10,00 7,20		6,600 0,700 0,735 2,125	18,48 0,45 7,35 15,30		
	SOMMANO mq					41,58	128,10	5'326,40
2882 / 2516 B.09.105.1.b	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... - - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA WBS: 1.1.1.3.1.7.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare interno	2,00	28,00 28,00	6,000	6,000	168,00 336,00		
	SOMMANO mq					504,00	20,08	10'120,32
2883 / 2517 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.7.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare interno	2,00	28,00 28,00	6,000	6,000	168,00 336,00		
	SOMMANO mq					504,00	26,03	13'119,12
	Parziale 1.1.1.3.1.7.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro							49'216,91
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	A RIPORTARE							191'174'747,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							191 174 747,68
2884 / 2942 A.03.019	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.8 ST_E47 - SOTTOVIA pr. 4706,08 1.1.1.3.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.8.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.8.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni Demolizione sottovia esistente - inc 15mc/m Demolizione scatolare SOMMANO mc		16,00		15,000	240,00		
						240,00	25,30	6 072,00
2885 / 2943 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.8.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019 SOMMANO mck	18,00		1,250	240,000	5 400,00		
						5 400,00	0,19	1 026,00
2886 / 2944 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.8.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019 SOMMANO t Parziale 1.1.1.3.1.8.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.8 ST_E47 - SOTTOVIA pr. 4706,08 1.1.1.3.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.8.2.2 ST.D Movimenti di terra	2,50			240,000	600,00		
						600,00	24,86	14 916,00
								22 014,00
2887 / 2614 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							
	A RIPORTARE							191 196 761,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							191'196'761,68
	WBS: 1.1.1.3.1.8.2.2 ST.D Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso rilevato sez cad 26.88 m2/m * (larg.=(34,57+36,55)/2)	2,00		35,560	26,880	1'911,71		
	SOMMANO mc					1'911,71	7,71	14'739,28
	Parziale 1.1.1.3.1.8.2.2 ST.D Movimenti di terra euro							14'739,28
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.8 ST_E47 - SOTTOVIA pr. 4706,08 1.1.1.3.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.8.2.3 ST.F Elevazione							
2888 / 2598 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.1.8.2.3 ST.F Elevazione Scalolare pareti *(lung.=(34,57+36,55)/2) Copertura *(lung.=(34,57+36,55)/2) Copertura - muretti	2,00	35,56	0,800	6,200	352,76		
			35,56	9,600	0,800	273,10		
			2,75	9,600	0,460	12,14		
		2,00	0,75	9,600	0,480	6,91		
			0,75	9,600	1,730	12,46		
			0,75	9,600	1,780	12,82		
		2,00	0,25	9,600	0,220	1,06		
	SOMMANO mc					671,25	126,05	84'611,06
2889 / 2599 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.8.2.3 ST.F Elevazione vedi art B.03.035.c				84611,060	84'611,06		
	SOMMANO %					84'611,06	4,00	3'384,44
2890 / 2600 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: 1.1.1.3.1.8.2.3 ST.F Elevazione Scalolare pareti *(par.ug.=2*2)*(lung.=(34,57+36,55)/2+0,8) Copertura *(lung.=(34,57+36,55)/2+9,6) (lung.=(34,57+36,55)/2) Copertura - muretti *(lung.=2,75+9,6) (par.ug.=2*2)*(lung.=0,75+9,6) (lung.=0,75+9,6) (lung.=0,75+9,6)	4,00	36,36		6,200	901,73		
		2,00	45,16		0,800	72,26		
			35,56	8,000		284,48		
		2,00	12,35		0,460	11,36		
		4,00	10,35		0,480	19,87		
		2,00	10,35		1,730	35,81		
		2,00	10,35		1,780	36,85		
		2,00	9,60	0,250		4,80		
	A RIPORTARE					1'367,16		191'299'496,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'367,16		191'299'496,46
	SOMMANO mq	4,00		0,250	0,220	0,22		
						1'367,38	22,19	30'342,16
2891 / 2601 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: 1.1.1.3.1.8.2.3 ST.F Elevazione soletta *(lung.=(34,57+36,55)/2)		35,56	8,000		284,48		
	SOMMANO mq					284,48	16,10	4'580,13
2892 / 2602 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: 1.1.1.3.1.8.2.3 ST.F Elevazione vedi B.03.035.c scatolare inc 120 kg/m3		671,25		120,000	80'550,00		
	SOMMANO kg					80'550,00	1,11	89'410,50
	Parziale 1.1.1.3.1.8.2.3 ST.F Elevazione euro							212'328,29
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.8 ST_E47 - SOTTOVIA pr. 4706,08 1.1.1.3.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.8.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale							
2893 / 2603 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.1.8.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare *(lung.=(34,57+36,55)/2)		35,56	6,000	1,000	213,36		
	SOMMANO mc					213,36	19,26	4'109,31
2894 / 2604 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.8.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare *(lung.=(34,57+36,55)/2)		35,56	6,000	0,100	21,34		
	SOMMANO mc					21,34	130,04	2'775,05
	A RIPORTARE							191'430'713,61

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							191'430'713,61
2895 / 2605 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.8.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scalolare *(lung.=(34,57+36,55)/2)		35,56	6,000	0,070	14,94		
	SOMMANO mc					14,94	146,05	2'181,99
2896 / 2606 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.1.8.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scalolare *(lung.=(34,57+36,55)/2)		35,56	6,000	0,030	6,40		
	SOMMANO mc					6,40	147,27	942,53
2897 / 2607 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.1.8.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scalolare - 2 mani *(lung.=(34,57+36,55)/2)	2,00	35,56	6,000		426,72		
	SOMMANO mq					426,72	1,08	460,86
	Parziale 1.1.1.3.1.8.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro							10'469,74
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.8 ST_E47 - SOTTOVIA pr. 4706,08 1.1.1.3.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.8.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento							
2898 / 2608 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.1.8.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare Strato protettivo e massetto sp totale 15 cm *(lung.=(34,57+36,55)/2)		35,56	9,600	0,150	51,21		
	SOMMANO mc					51,21	106,46	5'451,82
2899 / 2609	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE							
	A R I P O R T A R E							191'439'750,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							191'439'750,81
B.05.050.a	ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.1.8.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare R.E.S Ø6 15x15 - 3.034 kg/m2 Strato protettivo e massetto armato *(lung.=(34,57+36,55)/2)		35,56	9,600	3,034	1'035,73		
	Parziale kg					1'035,73		
	15% per sovrapposizione, legature, etc	0,15		1035,730		155,36		
	Parziale kg					155,36		
	SOMMANO kg					1'191,09	1,43	1'703,26
2900 / 2610 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.8.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare *(lung.=(34,57+36,55)/2)*(larg.=0,9+6,2+0,8+9,6+0,8+6,2+0,9)		35,56	25,400		903,22		
	SOMMANO m²					903,22	26,91	24'305,65
2901 / 2611 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.1.8.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento rivestimento in facciata *(H/peso=(1,76+1,39)/2) (H/peso=(0,55+0,92)/2)		9,60 9,60		1,575 0,735	15,12 7,06		
	SOMMANO mq					22,18	128,10	2'841,26
2902 / 2612 B.09.105.1.b	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... - - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA WBS: 1.1.1.3.1.8.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare interno *(lung.=(34,57+36,55)/2) (lung.=(34,57+36,55)/2)	2,00	35,56 35,56	8,000	6,200	284,48 440,94		
	SOMMANO mq					725,42	20,08	14'566,43
2903 / 2613 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.8.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare interno *(lung.=(34,57+36,55)/2) (lung.=(34,57+36,55)/2)	2,00	35,56 35,56	8,000	6,200	284,48 440,94		
	A RIPORTARE					725,42		191'483'167,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					725,42		191'483'167,41
	SOMMANO mq					725,42	26,03	18'882,68
	Parziale 1.1.1.3.1.8.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro							67'751,10
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.9 ST_E56 - SOTTOVIA pr. 5629,53 1.1.1.3.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.9.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni							
2904 / 2939 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.9.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni Demolizione sottovia esistente - inc 15mc/m Demolizione scatolare		16,80		15,000	252,00		
	SOMMANO mc					252,00	25,30	6'375,60
2905 / 2940 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.9.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	18,00		1,250	252,000	5'670,00		
	SOMMANO mck					5'670,00	0,19	1'077,30
2906 / 2941 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.9.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	2,50			252,000	630,00		
	SOMMANO t					630,00	24,86	15'661,80
	Parziale 1.1.1.3.1.9.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro							23'114,70
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.9 ST_E56 - SOTTOVIA pr. 5629,53 1.1.1.3.1.9.2 C LAVORI A CORPO							
	A RIPORTARE							191'525'164,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							191'525'164,79
	1.1.1.3.1.9.2.2 ST.D Movimenti di terra							
2907 / 2545 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: 1.1.1.3.1.9.2.2 ST.D Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso rilevato sez cad 26.88 m2/m	2,00		28,000	26,880	1'505,28		
	SOMMANO mc					1'505,28	7,71	11'605,71
	Parziale 1.1.1.3.1.9.2.2 ST.D Movimenti di terra euro							11'605,71
	1 DG 28							
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.1.3.1 SOTTOPASSI							
	1.1.1.3.1.9 ST_E56 - SOTTOVIA pr. 5629,53							
	1.1.1.3.1.9.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.3.1.9.2.3 ST.F Elevazione							
2908 / 2546 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.1.9.2.3 ST.F Elevazione Scalare pareti	2,00	28,00	0,800	6,200	277,76		
		3,00	1,20	1,000	6,200	22,32		
	Copertura		28,00	9,600	0,800	215,04		
	Copertura - muretti		2,75	9,600	0,380	10,03		
		2,00	0,75	9,600	0,580	8,35		
			0,75	9,600	1,540	11,09		
			0,75	9,600	1,910	13,75		
		2,00	0,25	9,600	0,220	1,06		
	SOMMANO mc					559,40	126,05	70'512,37
2909 / 2547 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.9.2.3 ST.F Elevazione vedi art B.03.035.c				70512,370	70'512,37		
	SOMMANO %					70'512,37	4,00	2'820,49
2910 / 2548 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 RIPORTARE							191'610'103,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							191'610'103,36
	WBS: 1.1.1.3.1.9.2.3 ST.F Elevazione Scalare pareti *(par.ug.=2*2)*(lung.=28+0,8) (par.ug.=2*3) Copertura *(lung.=28+9,6)	4,00	28,80		6,200	714,24		
		6,00	1,20		6,200	44,64		
		2,00	37,60		0,800	60,16		
			28,00	8,000		224,00		
	Copertura - muretti *(lung.=2,75+9,6)	2,00	12,35		0,380	9,39		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=0,75+9,6)	4,00	10,35		0,580	24,01		
	(lung.=0,75+9,6)	2,00	10,35		1,540	31,88		
	(lung.=0,75+9,6)	2,00	10,35		1,910	39,54		
		2,00	9,60	0,250		4,80		
		4,00		0,250	0,220	0,22		
	SOMMANO mq					1'152,88	22,19	25'582,41
2911 / 2549 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: 1.1.1.3.1.9.2.3 ST.F Elevazione soletta		28,00	8,000		224,00		
	SOMMANO mq					224,00	16,10	3'606,40
2912 / 2550 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: 1.1.1.3.1.9.2.3 ST.F Elevazione vedi B.03.035.c scalare inc 120 kg/m3		559,40		120,000	67'128,00		
	SOMMANO kg					67'128,00	1,11	74'512,08
2913 / 2551 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: 1.1.1.3.1.9.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala		2,50		3,870	9,68		
			2,50		3,240	8,10		
	SOMMANO mq					17,78	196,52	3'494,13
2914 / 2552 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: 1.1.1.3.1.9.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala		2,50		5,250	13,13		
			2,50		4,720	11,80		
			2,50		4,860	12,15		
			2,50		4,350	10,88		
	A RIPORTARE					47,96		191'717'298,38

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					47,96		191 717'298,38
	SOMMANO mq		2,50		5,290	13,23		
2915 / 2553 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.3.1.9.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala		2,50		6,750	16,88		
			2,50		7,810	19,53		
			2,50		6,260	15,65		
			2,50		6,760	16,90		
	SOMMANO mq					68,96	229,03	14'014,35
2916 / 2554 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.3.1.9.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala		2,50		8,180	20,45		
	SOMMANO mq					20,45	314,53	6'432,14
2917 / 2555 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.1.9.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 0.37 mq/m *(lung.=12*2,50)		30,00		0,370	11,10		
	SOMMANO mc					11,10	126,05	1'399,16
2918 / 2556 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: 1.1.1.3.1.9.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 1.50 ml/m *(lung.=12*2,50)		30,00		1,500	45,00		
	SOMMANO mq					45,00	22,19	998,55
2919 / 2557 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							191 758'059,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							191 758'059,77
	WBS: 1.1.1.3.1.9.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 100 kg/m *(lung.=12*2,50)	100,00	30,00		0,370	1'110,00		
	SOMMANO kg					1'110,00	1,11	1'232,10
2920 / 2558 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: 1.1.1.3.1.9.2.3 ST.F Elevazione Violetta di coronamento *(par.ug.=4*3)	12,00	2,50		0,400	12,00		
	SOMMANO mq					12,00	36,66	439,92
2921 / 2559 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.1.9.2.3 ST.F Elevazione Vedi voce n° 2551 [mq 17.78] Vedi voce n° 2552 [mq 61.19] Vedi voce n° 2553 [mq 68.96] Vedi voce n° 2554 [mq 20.45]					17,78 61,19 68,96 20,45		
	SOMMANO mq					168,38	128,10	21'569,48
	Parziale 1.1.1.3.1.9.2.3 ST.F Elevazione euro							244'530,77
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.9 ST_E56 - SOTTOVIA pr. 5629,53 1.1.1.3.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.9.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale							
2922 / 2560 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.1.9.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		28,00	6,000	1,000	168,00		
	SOMMANO mc					168,00	19,26	3'235,68
2923 / 2561 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 RIPORTARE							191 784'536,95

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							191 784'536,95
	WBS: 1.1.1.3.1.9.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		28,00	6,000	0,100	16,80		
	SOMMANO mc					16,80	130,04	2'184,67
2924 / 2562 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.9.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		28,00	6,000	0,070	11,76		
	SOMMANO mc					11,76	146,05	1'717,55
2925 / 2563 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: 1.1.1.3.1.9.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		28,00	6,000	0,030	5,04		
	SOMMANO mc					5,04	147,27	742,24
2926 / 2564 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.1.9.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare - 2 mani	2,00	28,00	6,000		336,00		
	SOMMANO mq					336,00	1,08	362,88
	Parziale 1.1.1.3.1.9.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro							8'243,02
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.9 ST_E56 - SOTTOVIA pr. 5629,53 1.1.1.3.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.9.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento							
2927 / 2565 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.1.9.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare Strato protettivo e massetto sp totale 15 cm		28,00	9,600	0,150	40,32		
	A R I P O R T A R E					40,32		191 789'544,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,32		191'789'544,29
	SOMMANO mc					40,32	106,46	4'292,47
2928 / 2566 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.1.9.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare R.E.S Ø6 15x15 - 3.034 kg/m2 Strato protettivo e massetto armato		28,00	9,600	3,034	815,54		
	Parziale kg					815,54		
	15% per sovrapposizione, legature, etc	0,15				122,33		
	Parziale kg					122,33		
	SOMMANO kg					937,87	1,43	1'341,15
2929 / 2567 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.9.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare *(larg.=0,9+6,2+0,8+9,6+0,8+6,2+0,9)		28,00	25,400		711,20		
	SOMMANO m²					711,20	26,91	19'138,39
2930 / 2568 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.1.9.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento rivestimento in facciata (H/peso=(0,43+0,76)/2) (H/peso=(1,92+1,55)/2)	3,00	1,20 10,80 12,00		7,000 0,595 1,735	25,20 6,43 20,82		
	SOMMANO mq					52,45	128,10	6'718,85
2931 / 2569 B.09.105.1.b	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... - - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA WBS: 1.1.1.3.1.9.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare interno		28,00 28,00	8,000	6,200	224,00 347,20		
	SOMMANO mq	2,00				571,20	20,08	11'469,70
2932 / 2570 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							
	A RIPORTARE							191'832'504,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							191'832'504,85
	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.9.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare interno		28,00	8,000		224,00		
		2,00	28,00		6,200	347,20		
	SOMMANO mq					571,20	26,03	14'868,34
	Parziale 1.1.1.3.1.9.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro							57'828,90
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.10 ST_E65 - SOTTOVIA pr. 6506,047 1.1.1.3.1.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.10.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni							
2933 / 2945 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.10.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni Demolizione sottovia esistente - inc 15mc/m Demolizione scatolare		16,80		15,000	252,00		
	SOMMANO mc					252,00	25,30	6'375,60
2934 / 2946 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.10.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	18,00		1,250	252,000	5'670,00		
	SOMMANO mck					5'670,00	0,19	1'077,30
2935 / 2947 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.10.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	2,50			252,000	630,00		
	SOMMANO t					630,00	24,86	15'661,80
	Parziale 1.1.1.3.1.10.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro							23'114,70
	A RIPORTARE							191'870'487,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							191'870'487,89	
2936 / 2642 A.02.020.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.10 ST_E65 - SOTTOVIA pr. 6506,047 1.1.1.3.1.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.10.2.2 ST.D 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: 1.1.1.3.1.10.2.2 ST.D Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso rilevato sez cad 26.88 m2/m SOMMANO mc Parziale 1.1.1.3.1.10.2.2 ST.D Movimenti di terra euro	2,00		30,560	26,880	1'642,91			
						1'642,91	7,71	12'666,84	
								12'666,84	
2937 / 2643 B.03.035.c	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.10 ST_E65 - SOTTOVIA pr. 6506,047 1.1.1.3.1.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.10.2.3 ST.F Elevazione OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.1.10.2.3 ST.F Elevazione Scolare pareti (lung.=1,42+1,85+0,98) Copertura Copertura - muretti	2,00	30,56	0,800	5,000	244,48			
						4,25		21,25	
						30,56	9,600	234,70	
						3,03	9,600	10,47	
		2,00	0,83	9,600	0,580	9,24			
			0,82	9,600	1,840	14,48			
			0,84	9,600	2,730	22,01			
		2,00	0,25	9,600	0,220	1,06			
							557,69	126,05	70'296,82
2938 / 2644 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.10.2.3 ST.F Elevazione vedi art B.03.035.c SOMMANO %				70296,820	70'296,82			
							70'296,82	4,00	2'811,87
	A RIPORTARE							191'956'263,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							191'956'263,42	
2939 / 2645 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: 1.1.1.3.1.10.2.3 ST.F Elevazione Scalare pareti *(par.ug.=2*2)*(lung.=30,56+0,8) (lung.=1,64+1,2) Copertura *(lung.=30,56+9,60) Copertura - muretti *(lung.=3,03+9,6) (par.ug.=2*2)*(lung.=0,83+9,6) (lung.=0,82+9,6) (lung.=0,84+9,60)	4,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 4,00	31,36 2,84 1,20 40,16 30,56 12,63 10,43 10,42 10,44 9,60	 8,000 0,250 0,250	 5,000 5,000 5,000 0,800 0,360 0,580 1,840 2,730 0,220	627,20 28,40 6,00 64,26 244,48 9,09 24,20 38,35 57,00 4,80 0,22			1'104,00 22,19 24'497,76
2940 / 2646 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: 1.1.1.3.1.10.2.3 ST.F Elevazione soletta		30,56	8,000		244,48		244,48 16,10 3'936,13	
2941 / 2647 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: 1.1.1.3.1.10.2.3 ST.F Elevazione vedi B.03.035.c scatola inc 120 kg/m3		557,69		120,000	66'922,80		66'922,80 1,11 74'284,31	
2942 / 2648 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: 1.1.1.3.1.10.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala		2,50 2,50 2,50 2,50			3,560 3,770 3,080 3,750	8,90 9,43 7,70 9,38	35,41 196,52 6'958,77	
2943 / 2649 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA								
	A RIPORTARE							192'065'940,39	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'065'940,39
	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: 1.1.1.3.1.10.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala		2,50 2,50 2,50 2,50 2,50		5,470 4,240 4,990 5,700 4,360	13,68 10,60 12,48 14,25 10,90		
	SOMMANO mq					61,91	229,03	14'179,25
2944 / 2650 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: 1.1.1.3.1.10.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala		2,50 2,50 2,50 2,50		7,900 6,660 7,420 6,190	19,75 16,65 18,55 15,48		
	SOMMANO mq					70,43	259,82	18'299,12
2945 / 2651 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.1.10.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 0.37 mq/m *(lung.=13*2,50)		32,50		0,370	12,03		
	SOMMANO mc					12,03	126,05	1'516,38
2946 / 2652 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: 1.1.1.3.1.10.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 1.50 ml/m *(lung.=13*2,50)		32,50		1,500	48,75		
	SOMMANO mq					48,75	22,19	1'081,76
2947 / 2653 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: 1.1.1.3.1.10.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 100 kg/m *(lung.=13*2,50)	100,00	32,50		0,370	1'202,50		
	A RIPORTARE					1'202,50		192'101'016,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'202,50		192'101'016,90
	SOMMANO kg					1'202,50	1,11	1'334,78
2948 / 2654 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: 1.1.1.3.1.10.2.3 ST.F Elevazione Veletta di coronamento	13,00	2,50		0,400	13,00		
	SOMMANO mq					13,00	36,66	476,58
2949 / 2655 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.1.10.2.3 ST.F Elevazione Vedi voce n° 2648 [mq 35.41] Vedi voce n° 2649 [mq 61.91] Vedi voce n° 2650 [mq 70.43]					35,41 61,91 70,43		
	SOMMANO mq					167,75	128,10	21'488,77
	Parziale 1.1.1.3.1.10.2.3 ST.F Elevazione euro							241'162,30
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.10 ST_E65 - SOTTOVIA pr. 6506,047 1.1.1.3.1.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.10.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale							
2950 / 2656 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.1.10.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scalolare		30,56	6,000	1,000	183,36		
	SOMMANO mc					183,36	19,26	3'531,51
2951 / 2657 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.10.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scalolare		30,56	6,000	0,100	18,34		
	SOMMANO mc					18,34	130,04	2'384,93
	A RIPORTARE							192'130'233,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'130'233,47
2952 / 2658 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.10.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scalolare		30,56	6,000	0,070	12,84		
	SOMMANO mc					12,84	146,05	1'875,28
2953 / 2659 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: 1.1.1.3.1.10.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scalolare		30,56	6,000	0,030	5,50		
	SOMMANO mc					5,50	147,27	809,99
2954 / 2660 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.1.10.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scalolare - 2 mani	2,00	30,56	6,000		366,72		
	SOMMANO mq					366,72	1,08	396,06
	Parziale 1.1.1.3.1.10.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro							8'997,77
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.10 ST_E65 - SOTTOVIA pr. 6506,047 1.1.1.3.1.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.10.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento							
2955 / 2661 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.1.10.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare Strato protettivo e massetto sp totale 15 cm		30,56	9,600	0,150	44,01		
	SOMMANO mc					44,01	106,46	4'685,30
	A RIPORTARE							192'138'000,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'138'000,10
2956 / 2662 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.1.10.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare R.E.S Ø6 15x15 - 3.034 kg/m2 Strato protettivo e massetto armato		30,56	9,600	3,034	890,10		
	Parziale kg					890,10		
	15% per sovrapposizione, legature, etc	0,15		890,100		133,52		
	Parziale kg					133,52		
	SOMMANO kg					1'023,62	1,43	1'463,78
2957 / 2663 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.10.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare *(larg.=0,9+5+0,8+9,6+0,8+5+0,9)		30,56	23,000		702,88		
	SOMMANO m²					702,88	26,91	18'914,50
2958 / 2664 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.1.10.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento rivestimento in facciata (H/peso=(2,52+2,05)/2) (H/peso=(0,25+0,68)/2)	3,00	1,20 12,88 11,68		5,800 2,285 0,465	20,88 29,43 5,43		
	SOMMANO mq					55,74	128,10	7'140,29
2959 / 2665 B.09.105.1.b	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... - - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA WBS: 1.1.1.3.1.10.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare interno		30,56 30,56	8,000	5,000	244,48 305,60		
	SOMMANO mq	2,00				550,08	20,08	11'045,61
2960 / 2666 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.10.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalolare interno		30,56	8,000		244,48		
	A RIPORTARE					244,48		192'176'564,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					244,48		192'176'564,28
	SOMMANO mq	2,00	30,56		5,000	305,60		
						550,08	26,03	14'318,58
	Parziale 1.1.1.3.1.10.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro							57'568,06
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.11 ST_E102 - SOTTOVIA pr. 10215,01 1.1.1.3.1.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.11.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni							
2961 / 2948 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.11.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni Demolizione sottovia esistente - inc 15mc/m Demolizione scatolare		14,30		15,000	214,50		
	SOMMANO mc					214,50	25,30	5'426,85
2962 / 2949 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.11.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	18,00		1,250	214,500	4'826,25		
	SOMMANO mck					4'826,25	0,19	916,99
2963 / 2950 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.11.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	2,50			214,500	536,25		
	SOMMANO t					536,25	24,86	13'331,18
	Parziale 1.1.1.3.1.11.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro							19'675,02
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	A RIPORTARE							192'210'557,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'210'557,88
2964 / 2694 A.02.020.a	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.11 ST_E102 - SOTTOVIA pr. 10215,01 1.1.1.3.1.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.11.2.2 ST.D 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: 1.1.1.3.1.11.2.2 ST.D Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso rilevato sez cad 26.88 m2/m	2,00		31,750	26,880	1 706,88		
	SOMMANO mc					1 706,88	7,71	13'160,04
	Parziale 1.1.1.3.1.11.2.2 ST.D Movimenti di terra euro							13'160,04
2965 / 2695 B.03.035.c	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.11 ST_E102 - SOTTOVIA pr. 10215,01 1.1.1.3.1.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.11.2.3 ST.F Elevazione OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.1.11.2.3 ST.F Elevazione Scatolare pareti Copertura Copertura - muretti	2,00	31,75	0,600	4,200	160,02		
		2,00	1,40	1,000	4,200	11,76		
			31,75	7,200	0,600	137,16		
			2,75	7,200	0,530	10,49		
		4,00	0,75	7,200	0,600	12,96		
			0,75	7,200	1,410	7,61		
			2,75	7,200	0,510	10,10		
		2,00	0,25	7,200	0,220	0,79		
	SOMMANO mc					350,89	126,05	44'229,68
2966 / 2696 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.11.2.3 ST.F Elevazione vedi art B.03.035.c				44229,680	44'229,68		
	SOMMANO %					44'229,68	4,00	1'769,19
2967 / 2697 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O							
	A RIPORTARE							192'269'716,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'269'716,79
	VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.1.11.2.3 ST.F Elevazione Scalare pareti *(par.ug.=2*2)*(lung.=31,75+0,6) (par.ug.=2*2) Copertura *(lung.=31,75+7,2)	4,00	32,35		4,200	543,48		
		4,00	1,40		4,200	23,52		
		2,00	38,95		0,600	46,74		
			31,75	6,000		190,50		
	Copertura - muretti *(lung.=2,75+7,2)	2,00	9,95		0,530	10,55		
	(par.ug.=2*4)*(lung.=0,75+7,2)	8,00	7,95		0,600	38,16		
	(lung.=0,75+7,2)	2,00	7,95		1,410	22,42		
	(lung.=2,75+7,2)	2,00	9,95		0,510	10,15		
		2,00	7,20	0,250		3,60		
		4,00		0,250	0,220	0,22		
	SOMMANO mq					889,34	22,19	19'734,45
2968 / 2698 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: 1.1.1.3.1.11.2.3 ST.F Elevazione soletta		31,75	6,000		190,50		
	SOMMANO mq					190,50	16,10	3'067,05
2969 / 2699 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: 1.1.1.3.1.11.2.3 ST.F Elevazione vedi B.03.035.c scalare inc 120 kg/m3		350,89		120,000	42'106,80		
	SOMMANO kg					42'106,80	1,11	46'738,55
2970 / 2700 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: 1.1.1.3.1.11.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala	2,00	2,50		2,890	14,45		
			2,50		3,560	8,90		
			2,50		3,460	8,65		
	SOMMANO mq					32,00	196,52	6'288,64
2971 / 2701 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							
	A RIPORTARE							192'345'545,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'345'545,48
	- ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.3.1.11.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala		2,50 2,50		4,790 5,130	11,98 12,83		
	SOMMANO mq					24,81	229,03	5'682,23
2972 / 2702 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.1.11.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 0.37 mq/m *(lung.=6*2,50)		15,00		0,370	5,55		
	SOMMANO mc					5,55	126,05	699,58
2973 / 2703 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: 1.1.1.3.1.11.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 1.50 ml/m *(lung.=6*2,50)		15,00		1,500	22,50		
	SOMMANO mq					22,50	22,19	499,28
2974 / 2704 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: 1.1.1.3.1.11.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 100 kg/m *(lung.=6*2,50)	100,00	15,00		0,370	555,00		
	SOMMANO kg					555,00	1,11	616,05
2975 / 2705 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: 1.1.1.3.1.11.2.3 ST.F Elevazione Veletta di coronamento	6,00	2,50		0,400	6,00		
	SOMMANO mq					6,00	36,66	219,96
2976 / 2706 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMI PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM							
	A RIPORTARE							192'353'262,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'353'262,58
	WBS: 1.1.1.3.1.11.2.3 ST.F Elevazione Vedi voce n° 2700 [mq 32.00] Vedi voce n° 2701 [mq 24.81]					32,00		
						24,81		
	SOMMANO mq					56,81	128,10	7'277,36
	Parziale 1.1.1.3.1.11.2.3 ST.F Elevazione euro							136'822,02
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.11 ST_E102 - SOTTOVIA pr. 10215,01 1.1.1.3.1.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.11.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale							
2977 / 2707 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.1.11.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		31,75	4,000	1,000	127,00		
	SOMMANO mc					127,00	19,26	2'446,02
2978 / 2708 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.11.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		31,75	4,000	0,100	12,70		
	SOMMANO mc					12,70	130,04	1'651,51
2979 / 2709 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.11.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		31,75	4,000	0,070	8,89		
	SOMMANO mc					8,89	146,05	1'298,38
2980 / 2710 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: 1.1.1.3.1.11.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		31,75	4,000	0,030	3,81		
	SOMMANO mc					3,81	147,27	561,10
	A RIPORTARE							192'366'496,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'366'496,95
2981 / 2711 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.1.11.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare - 2 mani	2,00	31,75	4,000		254,00		
	SOMMANO mq					254,00	1,08	274,32
	Parziale 1.1.1.3.1.11.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro							6'231,33
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.11 ST_E102 - SOTTOVIA pr. 10215,01 1.1.1.3.1.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.11.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento							
2982 / 2712 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.1.11.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare Strato protettivo e massetto sp totale 15 cm		31,75	7,200	0,150	34,29		
	SOMMANO mc					34,29	106,46	3'650,51
2983 / 2713 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.1.11.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare R.E.S Ø6 15x15 - 3.034 kg/m2 Strato protettivo e massetto armato		31,75	7,200	3,034	693,57		
	Parziale kg					693,57		
	15% per sovrapposizione, legature, etc	0,15		693,570		104,04		
	Parziale kg					104,04		
	SOMMANO kg					797,61	1,43	1'140,58
2984 / 2714 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.11.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare *(larg.=0,7+4,2+0,6+7,2+0,6+4,2+0,7)		31,75	18,200		577,85		
	A RIPORTARE					577,85		192'371'562,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					577,85		192'371'562,36
	SOMMANO m²					577,85	26,91	15'549,94
2985 / 2715 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.1.11.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento rivestimento in facciata							
	SOMMANO mq					0,00	128,10	0,00
2986 / 2716 B.09.105.1.b	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... - - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA WBS: 1.1.1.3.1.11.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare interno		31,75 31,75	6,000	4,200	190,50 266,70		
	SOMMANO mq	2,00				457,20	20,08	9'180,58
2987 / 2717 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.11.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare interno		31,75 31,75	6,000	4,200	190,50 266,70		
	SOMMANO mq	2,00				457,20	26,03	11'900,92
	Parziale 1.1.1.3.1.11.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro							41'422,53
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.12 ST E135 - SOTTOVIA pr. 13500,00 1.1.1.3.1.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.12.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni							
2988 / 2951 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.12.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni							
	A RIPORTARE							192'408'193,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'408'193,80
	Demolizione sottovia esistente - inc 15mc/m Demolizione scatolare		14,50		15,000	217,50		
	SOMMANO mc					217,50	25,30	5'502,75
2989 / 2952 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.12.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	18,00		1,250	217,500	4'893,75		
	SOMMANO mck					4'893,75	0,19	929,81
2990 / 2953 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.12.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.019	2,50			217,500	543,75		
	SOMMANO t					543,75	24,86	13'517,63
	Parziale 1.1.1.3.1.12.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro							19'950,19
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.12 ST_E135 - SOTTOVIA pr. 13500,00 1.1.1.3.1.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.12.2.2 ST.D Movimenti di terra							
2991 / 2779 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: 1.1.1.3.1.12.2.2 ST.D Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso rilevato sez cad 26.88 m2/m	2,00		10,530	26,880	566,09		
	SOMMANO mc					566,09	7,71	4'364,55
	Parziale 1.1.1.3.1.12.2.2 ST.D Movimenti di terra euro							4'364,55
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	A RIPORTARE							192'432'508,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'432'508,54
	1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.12 ST_E135 - SOTTOVIA pr. 13500,00 1.1.1.3.1.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.12.2.3 ST.F Elevazione							
2992 / 2780 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.1.12.2.3 ST.F Elevazione Scolare pareti	2,00	10,53	0,600	6,200	78,34		
			1,46	1,000	6,200	9,05		
			1,33	1,000	6,200	8,25		
	Copertura		10,53	7,200	0,600	45,49		
	Copertura - muretti		0,75	7,200	1,840	9,94		
			0,75	7,200	2,310	12,47		
		2,00	0,25	7,200	0,220	0,79		
	SOMMANO mc					164,33	126,05	20'713,80
2993 / 2781 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.1.12.2.3 ST.F Elevazione vedi art B.03.035.c				20713,800	20'713,80		
	SOMMANO %					20'713,80	4,00	828,55
2994 / 2782 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: 1.1.1.3.1.12.2.3 ST.F Elevazione Scolare pareti *(par.ug.=2*2)*(lung.=10,53+0,60)	4,00	11,13		6,200	276,02		
		2,00	1,46		6,200	18,10		
		2,00	1,33		6,200	16,49		
	Copertura *(lung.=10,53+7,2)	2,00	17,73		0,600	21,28		
			10,53	6,000		63,18		
	Copertura - muretti *(lung.=0,75+7,2)	2,00	7,95		1,840	29,26		
	(lung.=0,75+7,2)	2,00	7,95		2,310	36,73		
		2,00	7,20	0,250		3,60		
		4,00		0,250	0,220	0,22		
	SOMMANO mq					464,88	22,19	10'315,69
2995 / 2783 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							
	A RIPORTARE							192'464'366,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'464'366,58
	WBS: 1.1.1.3.1.12.2.3 ST.F Elevazione soletta SOMMANO mq		10,53	6,000		63,18 63,18	16,10	1'017,20
2996 / 2784 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: 1.1.1.3.1.12.2.3 ST.F Elevazione vedi B.03.035.c scatolare inc 120 kg/m3 SOMMANO kg		164,33		120,000	19'719,60 19'719,60	1,11	21'888,76
2997 / 2785 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 WBS: 1.1.1.3.1.12.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala SOMMANO mq	2,00	2,50		3,500	17,50 17,50	196,52	3'439,10
2998 / 2786 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.3.1.12.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala SOMMANO mq		2,50 2,50 2,50 2,50		5,720 4,130 5,940 4,190	14,30 10,33 14,85 10,48	229,03	11'442,34
2999 / 2787 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.3.1.12.2.3 ST.F Elevazione Muri d'ala SOMMANO mq		2,50 2,50		7,310 7,680	18,28 19,20	259,82	9'738,05
3000 / 2788 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							
	A RIPORTARE							192'511'892,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'511'892,03
3001 / 2789 B.04.001	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.1.12.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 0.37 mq/m *(lung.=8*2,50) SOMMANO mc		20,00		0,370	7,40		
						7,40	126,05	932,77
3002 / 2790 B.05.030	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: 1.1.1.3.1.12.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 1.50 ml/m *(lung.=8*2,50) SOMMANO mq		20,00		1,500	30,00		
						30,00	22,19	665,70
3003 / 2791 B.08.002.1	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: 1.1.1.3.1.12.2.3 ST.F Elevazione cordolo testata - 100 kg/m *(lung.=8*2,50) SOMMANO kg	100,00	20,00		0,370	740,00		
						740,00	1,11	821,40
3003 / 2791 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: 1.1.1.3.1.12.2.3 ST.F Elevazione Veletta di coronamento SOMMANO mq	8,00	2,50		0,400	8,00		
						8,00	36,66	293,28
3004 / 2792 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.1.12.2.3 ST.F Elevazione Vedi voce n° 2785 [mq 17.50] Vedi voce n° 2786 [mq 49.96] Vedi voce n° 2787 [mq 37.48] SOMMANO mq					17,50		
						49,96		
						37,48		
						104,94	128,10	13'442,81
	Parziale 1.1.1.3.1.12.2.3 ST.F Elevazione euro							95'539,45
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	A RIPORTARE							192'528'047,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'528'047,99
3005 / 2793 D.01.001.c	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.12 ST_E135 - SOTTOVIA pr. 13500,00 1.1.1.3.1.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.12.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.1.12.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		10,53	4,000	1,000	42,12		
	SOMMANO mc					42,12	19,26	811,23
3006 / 2794 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.12.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		10,53	4,000	0,100	4,21		
	SOMMANO mc					4,21	130,04	547,47
3007 / 2795 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.12.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		10,53	4,000	0,070	2,95		
	SOMMANO mc					2,95	146,05	430,85
3008 / 2796 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: 1.1.1.3.1.12.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		10,53	4,000	0,030	1,26		
	SOMMANO mc					1,26	147,27	185,56
3009 / 2797 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.1.12.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare - 2 mani	2,00	10,53	4,000		84,24		
	A RIPORTARE					84,24		192'530'023,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					84,24		192'530'023,10
	SOMMANO mq					84,24	1,08	90,98
	Parziale 1.1.1.3.1.12.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro							2'066,09
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 SOTTOPASSI 1.1.1.3.1.12 ST_E135 - SOTTOVIA pr. 13500,00 1.1.1.3.1.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.12.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento							
3010 / 2798 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.1.12.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalare Strato protettivo e massetto sp totale 15 cm		10,53	7,200	0,150	11,37		
	SOMMANO mc					11,37	106,46	1'210,45
3011 / 2799 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.1.12.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalare R.E.S Ø6 15x15 - 3.034 kg/m ² Strato protettivo e massetto armato		10,53	7,200	3,034	230,03		
	Parziale kg					230,03		
	15% per sovrapposizione, legature, etc	0,15		230,030		34,50		
	Parziale kg					34,50		
	SOMMANO kg					264,53	1,43	378,28
3012 / 2800 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.12.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scalare *(larg.=0,7+6,2+0,6+7,2+0,6+6,2+0,7)		10,53	22,200		233,77		
	SOMMANO m ²					233,77	26,91	6'290,75
3013 / 2801 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							
	A RIPORTARE							192'537'993,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'537'993,56
	WBS: 1.1.1.3.1.12.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare interno		10,53	6,000		63,18		
		2,00	10,53		6,200	130,57		
	SOMMANO mq					193,75	20,08	3'890,50
3014 / 2802 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.1.12.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare interno		10,53	6,000		63,18		
		2,00	10,53		6,200	130,57		
	SOMMANO mq					193,75	26,03	5'043,31
	Parziale 1.1.1.3.1.12.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro							16'813,29
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.1 TM01 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.50x2.50 1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.1.2.1 TM.D Opera in c.a.							
3015 / 2954 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: 1.1.1.3.2.1.2.1 TM.D Opera in c.a. (lung.=17,11+13,65)					30,76		
	SOMMANO mc					30,76	67,10	2'064,00
3016 / 2955 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.1.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA MURI D'ALA		51,63			51,63		
			10,15			10,15		
			91,35			91,35		
	SOMMANO mc					153,13	121,69	18'634,39
3017 / 2956 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 RIPORTARE							192'567'625,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'567'625,76
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.1.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 2955 [mc 153.13]	140,00				21'438,20		
	SOMMANO kg					21'438,20	1,11	23'796,40
3018 / 2957 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.1.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA MURI D'ALA *(lung.=66-22,51)		125,97 4,64 43,49			125,97 4,64 43,49		
	SOMMANO mc					174,10	126,05	21'945,31
3019 / 2958 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: 1.1.1.3.2.1.2.1 TM.D Opera in c.a.				21945,310	21'945,31		
	SOMMANO %					21'945,31	4,00	877,81
3020 / 2959 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.1.2.1 TM.D Opera in c.a.				21945,310	21'945,31		
	SOMMANO %					21'945,31	4,00	877,81
3021 / 2960 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.1.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA		368,75 25,80			368,75 25,80		
	SOMMANO mq					394,55	22,19	8'755,06
3022 / 2961 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A RIPORTARE							192'623'878,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'623'878,15
	MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.1.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 2957 [mc 174.10]	140,00				24'374,00		
	SOMMANO kg					24'374,00	1,11	27'055,14
	Parziale 1.1.1.3.2.1.2.1 TM.D Opera in c.a. euro							104'005,92
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.1 TM01 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.50x2.50 1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.1.2.2 T.M.E Tubazioni							
3023 / 2962 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) WBS: 1.1.1.3.2.1.2.2 T.M.E Tubazioni		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	11,57	138,84
	Parziale 1.1.1.3.2.1.2.2 T.M.E Tubazioni euro							138,84
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.1 TM01 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.50x2.50 1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.1.2.3 T.M.F Gabbionate e materassi							
3024 / 2963 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: 1.1.1.3.2.1.2.3 T.M.F Gabbionate e materassi Reno					50,70		
	SOMMANO mc					50,70	112,09	5'682,96
	Parziale 1.1.1.3.2.1.2.3 T.M.F Gabbionate e materassi Reno euro							5'682,96
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	A RIPORTARE							192'656'755,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'656'755,09
3025 / 2964 B.07.115.b	1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.1 TM01 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.50x2.50 1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.1.2.4 TM.G Opere di finitura e completamento 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: 1.1.1.3.2.1.2.4 TM.G Opere di finitura e completamento		370,08			370,08		
	SOMMANO kg					370,08	3,04	1'125,04
3026 / 2965 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.1.2.4 TM.G Opere di finitura e completamento		160,00			160,00		
	SOMMANO mq					160,00	26,03	4'164,80
	Parziale 1.1.1.3.2.1.2.4 TM.G Opere di finitura e completamento euro							5'289,84
3027 / 2966 B.03.025.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.2 TM02 - TOMBINO IDRAULICO CIRCOLARE Ø 1500 1.1.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.2.2.1 TM.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: 1.1.1.3.2.2.2.1 TM.D Opera in c.a. (lung.=183,74+7,1)		190,84			190,84		
	SOMMANO mc					190,84	67,10	12'805,36
3028 / 2967 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)							
	A RIPORTARE							192'674'850,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'674'850,29
	WBS: 1.1.1.3.2.2.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA MURO D'ALA SOMMANO mc		18,10 2,70 21,00			18,10 2,70 21,00 <hr/> 41,80	121,69	5'086,64
3029 / 2968 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.2.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 2967 [mc 41.80] SOMMANO kg	140,00				5'852,00 <hr/> 5'852,00	1,11	6'495,72
3030 / 2969 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.2.2.1 TM.D Opera in c.a. VASCA MURO D'ALA *(lung.=16,5-0,7) SOMMANO mc		4,99 15,80			4,99 15,80 <hr/> 20,79	126,05	2'620,58
3031 / 2970 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: 1.1.1.3.2.2.2.1 TM.D Opera in c.a. SOMMANO %				2620,580	2'620,58 <hr/> 2'620,58	4,00	104,82
3032 / 2971 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.2.2.1 TM.D Opera in c.a. SOMMANO %				2620,580	2'620,58 <hr/> 2'620,58	4,00	104,82
3033 / 2972 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE							
	A RIPORTARE							192'689'262,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'689'262,87
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.2.2.1 TM.D Opera in c.a. VASCA MURO		33,28 84,00			33,28 84,00		
	SOMMANO mq					117,28	22,19	2'602,44
3034 / 2973 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.2.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 2969 [mc 20.79]	140,00				2'910,60		
	SOMMANO kg					2'910,60	1,11	3'230,77
3035 / 2974 I.01.001.m	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 150 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 150 WBS: 1.1.1.3.2.2.2.1 TM.D Opera in c.a.		34,80			34,80		
	SOMMANO ml					34,80	82,33	2'865,08
	Parziale 1.1.1.3.2.2.2.1 TM.D Opera in c.a. euro							35'916,23
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.2 TM02 - TOMBINO IDRAULICO CIRCOLARE Ø 1500 1.1.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.2.2.2 TM.F Gabbionate e materassi							
	Reno							
3036 / 2975 E.01.065.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - MA ... ETALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - - PER H FINO A 0,19 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H FINO A 0,19 M WBS: 1.1.1.3.2.2.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno		26,40			26,40		
	SOMMANO mq					26,40	43,47	1'147,61
	Parziale 1.1.1.3.2.2.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro							1'147,61
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	A RIPORTARE							192'699'108,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'699'108,77
3037 / 2976 B.07.115.b	1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.2 TM02 - TOMBINO IDRAULICO CIRCOLARE Ø 1500 1.1.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.2.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento 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: 1.1.1.3.2.2.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento SOMMANO kg		370,08			370,08		
						370,08	3,04	1'125,04
3038 / 2977 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.2.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento SOMMANO mq Parziale 1.1.1.3.2.2.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro		42,00			42,00		
						42,00	26,03	1'093,26
								2'218,30
3039 / 2978 B.03.025.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.3 TM03 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.50x2.00 1.1.1.3.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.3.2.1 TM.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: 1.1.1.3.2.3.2.1 TM.D Opera in c.a. (par.ug.=24,90+16,83) SOMMANO mc					41,73		
						41,73	67,10	2'800,08
3040 / 2979 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.3.2.1 TM.D Opera in c.a.							
	A RIPORTARE							192'704'127,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'704'127,15
	TOMBINO MURO D'ALA					61,42 50,70		
	SOMMANO mc					112,12	121,69	13'643,88
3041 / 2980 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.3.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 2979 [mc 112.12]	140,00				15'696,80		
	SOMMANO kg					15'696,80	1,11	17'423,45
3042 / 2981 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.3.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO MURO D'ALA					218,71 39,30		
	SOMMANO mc					258,01	126,05	32'522,16
3043 / 2982 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: 1.1.1.3.2.3.2.1 TM.D Opera in c.a.				32522,160	32'522,16		
	SOMMANO %					32'522,16	4,00	1'300,89
3044 / 2983 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.3.2.1 TM.D Opera in c.a.				32522,160	32'522,16		
	SOMMANO %					32'522,16	4,00	1'300,89
3045 / 2984 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 RIPORTARE							192'770'318,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'770'318,42
	CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.3.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO					535,35		
	SOMMANO mq					535,35	22,19	11'879,42
3046 / 2985 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.3.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 2981 [mc 258.01]	140,00				36'121,40		
	SOMMANO kg					36'121,40	1,11	40'094,75
3047 / 2986 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) WBS: 1.1.1.3.2.3.2.1 TM.D Opera in c.a.		11,50			11,50		
	SOMMANO ml					11,50	11,57	133,06
	Parziale 1.1.1.3.2.3.2.1 TM.D Opera in c.a. euro							121'098,58
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.3 TM03 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.50x2.00 1.1.1.3.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.3.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno							
3048 / 2987 E.01.065.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - MA ... ETALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - - PER H FINO A 0,19 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H FINO A 0,19 M WBS: 1.1.1.3.2.3.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno		32,20			32,20		
	SOMMANO mq					32,20	43,47	1'399,73
	Parziale 1.1.1.3.2.3.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro							1'399,73
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.3 TM03 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.50x2.00 1.1.1.3.2.3.2 C LAVORI A CORPO							
	A RIPORTARE							192'823'825,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'823'825,38
	1.1.1.3.2.3.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento							
3049 / 2988 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: 1.1.1.3.2.3.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento				370,080	370,08		
	SOMMANO kg					370,08	3,04	1'125,04
3050 / 2989 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.3.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento		52,00			52,00		
	SOMMANO mq					52,00	26,03	1'353,56
	Parziale 1.1.1.3.2.3.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro							2'478,60
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.4 TM04 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 1.1.1.3.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.4.2.1 TM.D Opera in c.a.							
3051 / 2990 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.4.2.1 TM.D Opera in c.a. (lung.=20,56+11,95+5,3)		37,81			37,81		
	SOMMANO mc					37,81	67,10	2'537,05
3052 / 2991 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.4.2.1 TM.D Opera in c.a.		43,45			43,45		
	TOMBINO		22,00			22,00		
	MURO D'ALA VALLE		62,10			62,10		
	MURO D'ALA MONTE							
	A RIPORTARE					127,55		192'828'841,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					127,55		192'828'841,03
	SOMMANO mc					127,55	121,69	15'521,56
3053 / 2992 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.4.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 2991 [mc 127.55]	140,00				17'857,00		
	SOMMANO kg					17'857,00	1,11	19'821,27
3054 / 2993 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.4.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO MURO D'ALA VALLE *(lung.=17,05-3,36) MURO D'ALA MONTE *(lung.=47,31-7,05)		105,54 13,69 40,26			105,54 13,69 40,26		
	SOMMANO mc					159,49	126,05	20'103,71
3055 / 2994 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: 1.1.1.3.2.4.2.1 TM.D Opera in c.a.				20103,710	20'103,71		
	SOMMANO %					20'103,71	4,00	804,15
3056 / 2995 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.4.2.1 TM.D Opera in c.a.				20103,710	20'103,71		
	SOMMANO %					20'103,71	4,00	804,15
3057 / 2996 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 RIPORTARE							192'885'895,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'885'895,87
	WBS: 1.1.1.3.2.4.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO		450,08			450,08		
	SOMMANO mq					450,08	22,19	9'987,28
3058 / 2997 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.4.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 2993 [mc 159.49]	140,00				22'328,60		
	SOMMANO kg					22'328,60	1,11	24'784,75
3059 / 2998 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) WBS: 1.1.1.3.2.4.2.1 TM.D Opera in c.a.		10,40			10,40		
	SOMMANO ml					10,40	11,57	120,33
	Parziale 1.1.1.3.2.4.2.1 TM.D Opera in c.a. euro							94'484,25
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.4 TM04 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 1.1.1.3.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.4.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno							
3060 / 2999 E.01.065.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - MA ... ETALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - - PER H FINO A 0,19 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H FINO A 0,19 M WBS: 1.1.1.3.2.4.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno		15,20			15,20		
	SOMMANO mq					15,20	43,47	660,74
3061 / 3000 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 PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m WBS: 1.1.1.3.2.4.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno		92,00			92,00		
	A R I P O R T A R E					92,00		192'921'448,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					92,00		192'921'448,97
	SOMMANO mc					92,00	112,09	10'312,28
	Parziale 1.1.1.3.2.4.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro							10'973,02
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.4 TM04 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 1.1.1.3.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.4.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento							
3062 / 3001 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: 1.1.1.3.2.4.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento					370,08		
	SOMMANO kg					370,08	3,04	1'125,04
3063 / 3002 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.4.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento		47,40			47,40		
	SOMMANO mq					47,40	26,03	1'233,82
	Parziale 1.1.1.3.2.4.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro							2'358,86
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.5 TM05 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 6.00x3.00 1.1.1.3.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.5.2.1 TM.D Opera in c.a.							
3064 / 3003 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.5.2.1 TM.D Opera in c.a. (par.ug.=48,30+2,15)				50,45	50,45		
	SOMMANO mc					50,45	67,10	3'385,20
	A RIPORTARE							192'937'505,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							192'937'505,31
3065 / 3004 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.5.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA MURO D'ALA		69,30 9,45 7,80			69,30 9,45 7,80		
	SOMMANO mc					86,55	121,69	10'532,27
3066 / 3005 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.5.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3004 [mc 86.55]	140,00				12'117,00		
	SOMMANO kg					12'117,00	1,11	13'449,87
3067 / 3006 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.5.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA MURO D'ALA		415,80 77,80 6,25			415,80 77,80 6,25		
	SOMMANO mc					499,85	126,05	63'006,09
3068 / 3007 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: 1.1.1.3.2.5.2.1 TM.D Opera in c.a.				63006,090	63'006,09		
	SOMMANO %					63'006,09	4,00	2'520,24
3069 / 3008 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%)							
	A RIPORTARE							193'027'013,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							193'027'013,78
	WBS: 1.1.1.3.2.5.2.1 TM.D Opera in c.a.				63006,090	63'006,09		
	SOMMANO %					63'006,09	4,00	2'520,24
3070 / 3009 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.5.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO		1071,00			1'071,00		
	SOMMANO mq					1'071,00	22,19	23'765,49
3071 / 3010 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.5.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3006 [mc 499.85]	140,00				69'979,00		
	SOMMANO kg					69'979,00	1,11	77'676,69
3072 / 3011 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) WBS: 1.1.1.3.2.5.2.1 TM.D Opera in c.a.		20,40			20,40		
	SOMMANO ml					20,40	11,57	236,03
	Parziale 1.1.1.3.2.5.2.1 TM.D Opera in c.a. euro							197'092,12
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.5 TM05 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 6.00x3.00 1.1.1.3.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.5.2.2 TM.F Gabbionate e materassi							
	Reno							
3073 / 3012 E.01.065.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - MA ... ETALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - - PER H FINO A 0,19 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H FINO A 0,19 M WBS: 1.1.1.3.2.5.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno		90,40			90,40		
	SOMMANO mq					90,40	43,47	3'929,69
	A RIPORTARE							193'135'141,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							193'135'141,92
	Parziale 1.1.1.3.2.5.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro							3'929,69
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.5 TM05 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 6.00x3.00 1.1.1.3.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.5.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento							
3074 / 3013 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: 1.1.1.3.2.5.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento		370,08			370,08		
	SOMMANO kg					370,08	3,04	1'125,04
3075 / 3014 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.5.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento		47,40			47,40		
	SOMMANO mq					47,40	26,03	1'233,82
	Parziale 1.1.1.3.2.5.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro							2'358,86
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.6 TM06 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.00 1.1.1.3.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.6.2.1 TM.D Opera in c.a.							
3076 / 3015 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.6.2.1 TM.D Opera in c.a.					29,82		
	SOMMANO mc					29,82	67,10	2'000,92
	A RIPORTARE							193'139'501,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							193'139'501,70
3077 / 3016 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.6.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA		111,83 12,37			111,83 12,37		
	SOMMANO mc					124,20	121,69	15'113,90
3078 / 3017 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.6.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3016 [mc 124.20]	140,00				17'388,00		
	SOMMANO kg					17'388,00	1,11	19'300,68
3079 / 3018 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.6.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA		213,71 26,00			213,71 26,00		
	SOMMANO mc					239,71	126,05	30'215,45
3080 / 3019 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: 1.1.1.3.2.6.2.1 TM.D Opera in c.a.				30215,450	30'215,45		
	SOMMANO %					30'215,45	4,00	1'208,62
3081 / 3020 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.6.2.1 TM.D Opera in c.a.				30215,450	30'215,45		
	A RIPORTARE					30'215,45		193'205'340,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30'215,45		193'205'340,35
	SOMMANO %					30'215,45	4,00	1'208,62
3082 / 3021 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.6.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA		664,99 214,00			664,99 214,00		
	SOMMANO mq					878,99	22,19	19'504,79
3083 / 3022 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.6.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3018 [mc 239.71]	140,00				33'559,40		
	SOMMANO kg					33'559,40	1,11	37'250,93
3084 / 3023 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) WBS: 1.1.1.3.2.6.2.1 TM.D Opera in c.a.		13,00			13,00		
	SOMMANO ml					13,00	11,57	150,41
	Parziale 1.1.1.3.2.6.2.1 TM.D Opera in c.a. euro							125'954,32
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.6 TM06 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.00 1.1.1.3.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.6.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno							
3085 / 3024 E.01.065.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - MA ... ETALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - - PER H FINO A 0,19 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H FINO A 0,19 M WBS: 1.1.1.3.2.6.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno		15,00			15,00		
	SOMMANO mq					15,00	43,47	652,05
3086 / 3025 E.01.027.1.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI							
	A RIPORTARE							193'264'107,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							193'264'107,15
	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: 1.1.1.3.2.6.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno		226,00			226,00		
	SOMMANO mc					226,00	112,09	25'332,34
	Parziale 1.1.1.3.2.6.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro							25'984,39
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.6 TM06 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.00 1.1.1.3.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.6.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento							
3087 / 3026 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: 1.1.1.3.2.6.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento		370,08			370,08		
	SOMMANO kg					370,08	3,04	1'125,04
3088 / 3027 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.6.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento		15,00			15,00		
	SOMMANO mq					15,00	26,03	390,45
	Parziale 1.1.1.3.2.6.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro							1'515,49
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.7 TM07 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.00 1.1.1.3.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.7.2.1 TM.D Opera in c.a.							
3089 / 3028 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON							
	A RIPORTARE							193'290'954,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							193'290'954,98
	CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.7.2.1 T.M.D Opera in c.a. (lung.=23,40+11,2)		34,60			34,60		
	SOMMANO mc					34,60	67,10	2'321,66
3090 / 3029 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.7.2.1 T.M.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA MURO D'ALA		87,75 11,50 59,50			87,75 11,50 59,50		
	SOMMANO mc					158,75	121,69	19'318,29
3091 / 3030 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.7.2.1 T.M.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3029 [mc 158.75]	140,00				22'225,00		
	SOMMANO kg					22'225,00	1,11	24'669,75
3092 / 3031 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.7.2.1 T.M.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA MURO D'ALA *(lung.=42,45-12,15)		167,70 11,25 30,30			167,70 11,25 30,30		
	SOMMANO mc					209,25	126,05	26'375,96
3093 / 3032 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: 1.1.1.3.2.7.2.1 T.M.D Opera in c.a.				26375,960	26'375,96		
	SOMMANO %					26'375,96	4,00	1'055,04
	A RIPORTARE							193'364'695,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							193'364'695,68
3094 / 3033 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... -- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.7.2.1 TM.D Opera in c.a.				26375,960	26'375,96		
	SOMMANO %					26'375,96	4,00	1'055,04
3095 / 3034 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.7.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA		521,82 75,00			521,82 75,00		
	SOMMANO mq					596,82	22,19	13'243,44
3096 / 3035 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.7.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3031 [mc 209.25]	140,00				29'295,00		
	SOMMANO kg					29'295,00	1,11	32'517,45
3097 / 3036 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) WBS: 1.1.1.3.2.7.2.1 TM.D Opera in c.a.		13,00			13,00		
	SOMMANO ml					13,00	11,57	150,41
	Parziale 1.1.1.3.2.7.2.1 TM.D Opera in c.a. euro							120'707,04
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.7 TM07 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.00 1.1.1.3.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.7.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno							
3098 / 3037	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE							
	A RIPORTARE							193'411'662,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							193'411'662,02
E.01.065.a	- MA ... ETALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - - PER H FINO A 0,19 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H FINO A 0,19 M WBS: 1.1.1.3.2.7.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno		13,00			13,00		
	SOMMANO mq					13,00	43,47	565,11
3099 / 3038 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: 1.1.1.3.2.7.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno		70,00			70,00		
	SOMMANO mc					70,00	112,09	7'846,30
	Parziale 1.1.1.3.2.7.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro							8'411,41
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.7 TM07 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.00 1.1.1.3.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.7.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento							
3100 / 3039 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: 1.1.1.3.2.7.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento		370,08			370,08		
	SOMMANO kg					370,08	3,04	1'125,04
	Parziale 1.1.1.3.2.7.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro							1'125,04
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.8 TM08 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 8.00x4.00 1.1.1.3.2.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.8.2.1 TM.D Opera in c.a.							
3101 / 3040 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON							
	A RIPORTARE							193'421'198,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							193'421'198,47
	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: 1.1.1.3.2.8.2.1 TM.D Opera in c.a. (lung.=101,14+25,85+6,7+3,5+5,8+30,70)		173,69			173,69		
	SOMMANO mc					173,69	67,10	11'654,60
3102 / 3041 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.8.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO MURO D'ALA MONTE *(lung.=159,1+18) MURO D'ALA VALLE *(lung.=146,9+30,25+10,8)		778,00 177,10 187,95			778,00 177,10 187,95		
	SOMMANO mc					1'143,05	121,69	139'097,75
3103 / 3042 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: 1.1.1.3.2.8.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3041 [mc 1 143.05]	140,00				160'027,00		
	SOMMANO kg					160'027,00	1,11	177'629,97
3104 / 3043 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.8.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA DI MONTE MURO D'ALA MONTE MURO D'ALA VALLE *(lung.=104,55+23,4+9,2)		616,18 18,00 116,81 137,15			616,18 18,00 116,81 137,15		
	SOMMANO mc					888,14	126,05	111'950,05
3105 / 3044 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: 1.1.1.3.2.8.2.1 TM.D Opera in c.a.					111950,05 0		
	SOMMANO mc					111'950,05		
	A RIPORTARE					111'950,05		193'861'530,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					111'950,05		193'861'530,84
	SOMMANO %					111'950,05	4,00	4'478,00
3106 / 3045 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.8.2.1 TM.D Opera in c.a.					111950,05 0		
	SOMMANO %					111'950,05	4,00	4'478,00
3107 / 3046 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.8.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO		2178,40			2'178,40		
	SOMMANO mq					2'178,40	22,19	48'338,70
3108 / 3047 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: 1.1.1.3.2.8.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3043 [mc 888.14]	140,00				124'339,60		
	SOMMANO kg					124'339,60	1,11	138'016,96
3109 / 3048 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) WBS: 1.1.1.3.2.8.2.1 TM.D Opera in c.a.		28,00			28,00		
	SOMMANO ml					28,00	11,57	323,96
	Parziale 1.1.1.3.2.8.2.1 TM.D Opera in c.a. euro							635'967,99
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.8 TM08 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 8.00x4.00 1.1.1.3.2.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.8.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno							
	A RIPORTARE							194'057'166,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							194'057'166,46
3110 / 3049 E.01.065.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - MA ... ETALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - - PER H FINO A 0,19 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H FINO A 0,19 M WBS: 1.1.1.3.2.8.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno		390,00			390,00		
	SOMMANO mq					390,00	43,47	16'953,30
	Parziale 1.1.1.3.2.8.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro							16'953,30
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.8 TM08 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 8.00x4.00 1.1.1.3.2.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.8.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento							
3111 / 3050 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: 1.1.1.3.2.8.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento Gabbioni		758,00			758,00		
	SOMMANO mc					758,00	112,09	84'964,22
3112 / 3051 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: 1.1.1.3.2.8.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento					370,08		
	SOMMANO kg					370,08	3,04	1'125,04
3113 / 3052 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.8.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento		325,00			325,00		
	SOMMANO mq					325,00	26,03	8'459,75
	Parziale 1.1.1.3.2.8.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento							
	A RIPORTARE							194'168'668,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							194'168'668,77
	euro							94'549,01
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.9 TM09 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.50 1.1.1.3.2.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.9.2.1 T.M.D Opera in c.a.							
3114 / 3053 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: 1.1.1.3.2.9.2.1 T.M.D Opera in c.a. (lung.=325,38+3,3)		328,68			328,68		
	SOMMANO mc					328,68	67,10	22'054,43
3115 / 3054 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.9.2.1 T.M.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA MURO D'ALA		97,88 15,13 15,10			97,88 15,13 15,10		
	SOMMANO mc					128,11	121,69	15'589,71
3116 / 3055 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: 1.1.1.3.2.9.2.1 T.M.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3054 [mc 128.11]	140,00				17'935,40		
	SOMMANO kg					17'935,40	1,11	19'908,29
3117 / 3056 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.9.2.1 T.M.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA MURO D'ALA		206,63 23,25 11,00			206,63 23,25 11,00		
	A RIPORTARE					240,88		194'226'221,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					240,88		194'226'221,20
	SOMMANO mc					240,88	126,05	30'362,92
3118 / 3057 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: 1.1.1.3.2.9.2.1 TM.D Opera in c.a.				30362,920	30'362,92		
	SOMMANO %					30'362,92	4,00	1'214,52
3119 / 3058 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.9.2.1 TM.D Opera in c.a.				30362,920	30'362,92		
	SOMMANO %					30'362,92	4,00	1'214,52
3120 / 3059 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.9.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA		717,75 82,50			717,75 82,50		
	SOMMANO mq					800,25	22,19	17'757,55
3121 / 3060 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: 1.1.1.3.2.9.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3056 [mc 240.88]	140,00				33'723,20		
	SOMMANO kg					33'723,20	1,11	37'432,75
3122 / 3061 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) WBS: 1.1.1.3.2.9.2.1 TM.D Opera in c.a.		14,00			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	11,57	161,98
	A RIPORTARE							194'314'365,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							194'314'365,44
	Parziale 1.1.1.3.2.9.2.1 TM.D Opera in c.a. euro							145'696,67
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.9 TM09 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.50 1.1.1.3.2.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.9.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno							
3123 / 3062 E.01.065.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - MA ... ETALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - - PER H FINO A 0,19 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H FINO A 0,19 M WBS: 1.1.1.3.2.9.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno		36,60			36,60		
	SOMMANO mq					36,60	43,47	1'591,00
	Parziale 1.1.1.3.2.9.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro							1'591,00
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.9 TM09 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.50 1.1.1.3.2.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.9.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento							
3124 / 3063 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: 1.1.1.3.2.9.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento		370,08			370,08		
	SOMMANO kg					370,08	3,04	1'125,04
3125 / 3064 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.9.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento		24,00			24,00		
	SOMMANO mq					24,00	26,03	624,72
	Parziale 1.1.1.3.2.9.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro							1'749,76
	A RIPORTARE							194'317'706,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							194'317'706,20
3126 / 3065 B.03.025.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.10 TM10 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 5.00x3.00 1.1.1.3.2.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.10.2.1 TM.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: 1.1.1.3.2.10.2.1 TM.D Opera in c.a. (lung.=305,32+63,6)		368,92			368,92		
	SOMMANO mc					368,92	67,10	24'754,53
3127 / 3066 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.10.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA MURO D'ALA MONTE MURO D'ALA VALLE		120,70 23,56 61,05 70,00			120,70 23,56 61,05 70,00		
	SOMMANO mc					275,31	121,69	33'502,47
3128 / 3067 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: 1.1.1.3.2.10.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3066 [mc 275.31]	140,00				38'543,40		
	SOMMANO kg					38'543,40	1,11	42'783,17
3129 / 3068 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.10.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA MURO D'ALA MONTE MURO D'ALA VALLE		269,28 46,65 24,50 29,00			269,28 46,65 24,50 29,00		
	A RIPORTARE					369,43		194'418'746,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					369,43		194'418'746,37
	SOMMANO mc					369,43	126,05	46'566,65
3130 / 3069 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: 1.1.1.3.2.10.2.1 TM.D Opera in c.a.				46566,650	46'566,65		
	SOMMANO %					46'566,65	4,00	1'862,67
3131 / 3070 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.10.2.1 TM.D Opera in c.a.				46566,650	46'566,65		
	SOMMANO %					46'566,65	4,00	1'862,67
3132 / 3071 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.10.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO		557,60			557,60		
	SOMMANO mq					557,60	22,19	12'373,14
3133 / 3072 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: 1.1.1.3.2.10.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3068 [mc 369.43]	140,00				51'720,20		
	SOMMANO kg					51'720,20	1,11	57'409,42
3134 / 3073 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) WBS: 1.1.1.3.2.10.2.1 TM.D Opera in c.a.		18,40			18,40		
	SOMMANO ml					18,40	11,57	212,89
	A RIPORTARE							194'539'033,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							194'539'033,81
	Parziale 1.1.1.3.2.10.2.1 TM.D Opera in c.a. euro							221'327,61
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.10 TM10 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 5.00x3.00 1.1.1.3.2.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.10.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno							
3135 / 3074 E.01.065.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - MA ... ETALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - - PER H FINO A 0,19 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H FINO A 0,19 M WBS: 1.1.1.3.2.10.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno		61,95			61,95		
	SOMMANO mq					61,95	43,47	2'692,97
	Parziale 1.1.1.3.2.10.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro							2'692,97
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.10 TM10 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 5.00x3.00 1.1.1.3.2.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.10.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento							
3136 / 3075 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: 1.1.1.3.2.10.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento		370,08			370,08		
	SOMMANO kg					370,08	3,04	1'125,04
3137 / 3076 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.10.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento		65,80			65,80		
	SOMMANO mq					65,80	26,03	1'712,77
	Parziale 1.1.1.3.2.10.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro							2'837,81
	A RIPORTARE							194'544'564,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							194'544'564,59
3138 / 3077 B.03.025.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.11 TM11 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.50 1.1.1.3.2.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.11.2.1 TM.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: 1.1.1.3.2.11.2.1 TM.D Opera in c.a. (lung.=34,20+32,3)		66,50			66,50		
	SOMMANO mc					66,50	67,10	4'462,15
3139 / 3078 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.11.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA MURO D'ALA MONTE MURO D'ALA VALLE		128,25 14,63 49,50 17,60			128,25 14,63 49,50 17,60		
	SOMMANO mc					209,98	121,69	25'552,47
3140 / 3079 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: 1.1.1.3.2.11.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3078 [mc 209.98]	140,00				29'397,20		
	SOMMANO kg					29'397,20	1,11	32'630,89
3141 / 3080 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.11.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA MURO D'ALA MONTE MURO D'ALA VALLE		245,10 12,50 28,40 7,60			245,10 12,50 28,40 7,60		
	A RIPORTARE					293,60		194'607'210,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					293,60		194'607'210,10
	SOMMANO mc					293,60	126,05	37'008,28
3142 / 3081 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: 1.1.1.3.2.11.2.1 TM.D Opera in c.a.				37008,280	37'008,28		
	SOMMANO %					37'008,28	4,00	1'480,33
3143 / 3082 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.11.2.1 TM.D Opera in c.a.				37008,280	37'008,28		
	SOMMANO %					37'008,28	4,00	1'480,33
3144 / 3083 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.11.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA		762,66 128,60			762,66 128,60		
	SOMMANO mq					891,26	22,19	19'777,06
3145 / 3084 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: 1.1.1.3.2.11.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3080 [mc 293.60]	140,00				41'104,00		
	SOMMANO kg					41'104,00	1,11	45'625,44
3146 / 3085 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) WBS: 1.1.1.3.2.11.2.1 TM.D Opera in c.a.					13,00		
	SOMMANO ml					13,00	11,57	150,41
	A RIPORTARE							194'712'731,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							194'712'731,95
	Parziale 1.1.1.3.2.11.2.1 TM.D Opera in c.a. euro							168'167,36
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.11 TM11 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.50 1.1.1.3.2.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.11.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno							
3147 / 3086 E.01.065.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - MA ... ETALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - - PER H FINO A 0,19 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H FINO A 0,19 M WBS: 1.1.1.3.2.11.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno		15,00			15,00		
	SOMMANO mq					15,00	43,47	652,05
3148 / 3087 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: 1.1.1.3.2.11.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno					35,00		
	SOMMANO mc					35,00	112,09	3'923,15
	Parziale 1.1.1.3.2.11.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro							4'575,20
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.11 TM11 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.50 1.1.1.3.2.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.11.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento							
3149 / 3088 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: 1.1.1.3.2.11.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento		370,08			370,08		
	SOMMANO kg					370,08	3,04	1'125,04
3150 / 3089	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE -							
	A RIPORTARE							194'718'432,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							194'718'432,19
B.09.215.a	MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.11.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento		28,00			28,00		
	SOMMANO mq					28,00	26,03	728,84
	Parziale 1.1.1.3.2.11.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro							1'853,88
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.12 TM12 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 1.1.1.3.2.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.12.2.1 TM.D Opera in c.a.							
3151 / 3090 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: 1.1.1.3.2.12.2.1 TM.D Opera in c.a. (lung.=19,16+14,1)		33,26			33,26		
	SOMMANO mc					33,26	67,10	2'231,75
3152 / 3091 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.12.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA MURO D'ALA		40,48 4,96 76,80			40,48 4,96 76,80		
	SOMMANO mc					122,24	121,69	14'875,39
3153 / 3092 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: 1.1.1.3.2.12.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3091 [mc 122.24]	140,00				17'113,60		
	SOMMANO kg					17'113,60	1,11	18'996,10
	A RIPORTARE							194'755'264,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							194'755'264,27
3154 / 3093 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.12.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA MURO D'ALA		98,33 8,00 15,20			98,33 8,00 15,20		
	SOMMANO mc					121,53	126,05	15'318,86
3155 / 3094 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: 1.1.1.3.2.12.2.1 TM.D Opera in c.a.				15318,860	15'318,86		
	SOMMANO %					15'318,86	4,00	612,75
3156 / 3095 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.12.2.1 TM.D Opera in c.a.				15318,860	15'318,86		
	SOMMANO %					15'318,86	4,00	612,75
3157 / 3096 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.12.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA		419,34 60,00			419,34 60,00		
	SOMMANO mq					479,34	22,19	10'636,55
3158 / 3097 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: 1.1.1.3.2.12.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3093 [mc 121.53]	140,00				17'014,20		
	A RIPORTARE					17'014,20		194'782'445,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17'014,20		194'782'445,18
3159 / 3098 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) WBS: 1.1.1.3.2.12.2.1 TM.D Opera in c.a. SOMMANO kg		9,60			17'014,20	1,11	18'885,76
	SOMMANO ml					9,60	11,57	111,07
	Parziale 1.1.1.3.2.12.2.1 TM.D Opera in c.a. euro							82'280,98
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.12 TM12 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 1.1.1.3.2.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.12.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno							
3160 / 3099 E.01.065.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - MA ... ETALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - - PER H FINO A 0,19 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H FINO A 0,19 M WBS: 1.1.1.3.2.12.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno SOMMANO mq		10,50			10,50	43,47	456,44
3161 / 3100 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: 1.1.1.3.2.12.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno SOMMANO mc		9,50			9,50	112,09	1'064,86
	Parziale 1.1.1.3.2.12.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro					9,50		1'521,30
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.12 TM12 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 1.1.1.3.2.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.12.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento							
3162 / 3101	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE -							
	A RIPORTARE							194'802'963,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							194'802'963,31
B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE WBS: 1.1.1.3.2.12.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento					370,08		
	SOMMANO kg					370,08	3,04	1'125,04
3163 / 3102 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.12.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento		9,50			9,50		
	SOMMANO mq					9,50	26,03	247,29
	Parziale 1.1.1.3.2.12.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro							1'372,33
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.13 TM13 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 1.1.1.3.2.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.13.2.1 TM.D Opera in c.a.							
3164 / 3103 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: 1.1.1.3.2.13.2.1 TM.D Opera in c.a. (lung.=25,28+13,5)		38,78			38,78		
	SOMMANO mc					38,78	67,10	2'602,14
3165 / 3104 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.13.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA MURO D'ALA		53,42 6,00 75,00			53,42 6,00 75,00		
	SOMMANO mc					134,42	121,69	16'357,57
3166 / 3105	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO -							
	A RIPORTARE							194'823'295,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							194'823'295,35
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.13.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3104 [mc 134.42]	140,00				18'818,80		
	SOMMANO kg					18'818,80	1,11	20'888,87
3167 / 3106 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.13.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA MURO D'ALA		129,74 16,00 15,60			129,74 16,00 15,60		
	SOMMANO mc					161,34	126,05	20'336,91
3168 / 3107 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: 1.1.1.3.2.13.2.1 TM.D Opera in c.a.				20336,910	20'336,91		
	SOMMANO %					20'336,91	4,00	813,48
3169 / 3108 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.13.2.1 TM.D Opera in c.a.				20336,910	20'336,91		
	SOMMANO %					20'336,91	4,00	813,48
3170 / 3109 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.13.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA		553,32 77,00			553,32 77,00		
	SOMMANO mq					630,32	22,19	13'986,80
	A RIPORTARE							194'880'134,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							194'880'134,89
3171 / 3110 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: 1.1.1.3.2.13.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3106 [mc 161.34]	140,00				22'587,60		
	SOMMANO kg					22'587,60	1,11	25'072,24
3172 / 3111 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) WBS: 1.1.1.3.2.13.2.1 TM.D Opera in c.a.		9,60			9,60		
	SOMMANO ml					9,60	11,57	111,07
	Parziale 1.1.1.3.2.13.2.1 TM.D Opera in c.a. euro							100'982,56
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.13 TM13 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 1.1.1.3.2.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.13.2.2 TM.F Gabbionate e materassi							
	Reno							
3173 / 3112 E.01.065.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - MA ... ETALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - - PER H FINO A 0,19 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H FINO A 0,19 M WBS: 1.1.1.3.2.13.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno		260,00			260,00		
	SOMMANO mq					260,00	43,47	11'302,20
3174 / 3113 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 PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m WBS: 1.1.1.3.2.13.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno		27,00			27,00		
	SOMMANO mc					27,00	112,09	3'026,43
	Parziale 1.1.1.3.2.13.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro							14'328,63
	A RIPORTARE							194'919'646,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							194'919'646,83
3175 / 3114 B.07.115.b	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 TM - TOMBINI 1.1.1.3.2.13 TM13 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 1.1.1.3.2.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.13.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento 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: 1.1.1.3.2.13.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento							
	SOMMANO kg		370,08			370,08		
						370,08	3,04	1'125,04
3176 / 3115 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.13.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento							
	SOMMANO mq		8,00			8,00		
						8,00	26,03	208,24
	Parziale 1.1.1.3.2.13.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro							1'333,28
3177 / 3222 E.01.001.b	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.1 MST00 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP00 1.1.1.3.3.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.1.2.1 MS.C Movimenti di terra LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.3.3.1.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP00							
	SOMMANO mc				2082,900	2'082,90		
						2'082,90	26,62	55'446,80
3178 / 3223 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >35 (kN/m)							
	A RIPORTARE							194'976'426,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							194'976'426,91
3179 / 3224 I.01.050.1.b	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: 1.1.1.3.3.1.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP00				4782,900	4 782,90		
	SOMMANO mq					4 782,90	2,97	14'205,21
3179 / 3224 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: 1.1.1.3.3.1.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP00		675,00			675,00		
	SOMMANO ml					675,00	41,67	28'127,25
	Parziale 1.1.1.3.3.1.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							97'779,26
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.1 MST00 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP00 1.1.1.3.3.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.1.2.2 MS.E Elevazione							
3180 / 3312 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: 1.1.1.3.3.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP00		323,80			323,80		
	SOMMANO mq					323,80	196,52	63'633,18
3181 / 3313 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: 1.1.1.3.3.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP00		1441,30			1'441,30		
	SOMMANO mq					1'441,30	229,03	330'100,94
	A RIPORTARE							195'412'493,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							195'412'493,49
3182 / 3314 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: 1.1.1.3.3.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP00		470,00			470,00		
	SOMMANO mq					470,00	259,82	122'115,40
3183 / 3315 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.3.3.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP00		1147,50			1'147,50		
	SOMMANO mq					1'147,50	314,53	360'923,17
3184 / 3316 B.08.033.f	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 WBS: 1.1.1.3.3.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP00		927,50			927,50		
	SOMMANO mq					927,50	361,63	335'411,83
3185 / 3318 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: 1.1.1.3.3.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP00: cassero cordolo		624,00			624,00		
	SOMMANO mq					624,00	22,19	13'846,56
3186 / 3319 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.3.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP00: cordolo		342,80			342,80		
	SOMMANO mc					342,80	126,05	43'209,94
3187 / 3320	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO -							
	A RIPORTARE							196'288'000,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							196'288'000,39
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.3.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP00: cordolo - inc 100 kg/m3 SOMMANO kg Parziale 1.1.1.3.3.1.2.2 MS.E Elevazione euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.1 MST00 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP00 1.1.1.3.3.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.1.2.3 MS.F Opere di finitura		342,80		100,000	34'280,00		
						34'280,00	1,11	38'050,80
								1'307'291,82
3188 / 3410 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.3.1.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP00 SOMMANO mq		3059,90			3'059,90		
						3'059,90	128,10	391'973,19
3189 / 3411 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: 1.1.1.3.3.1.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP00 SOMMANO mq Parziale 1.1.1.3.3.1.2.3 MS.F Opere di finitura euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.2 MDP00 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP00 1.1.1.3.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.2.1 MS.C Movimenti di terra		270,00			270,00		
						270,00	36,66	9'898,20
								401'871,39
3190 / 3232 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI							
	A RIPORTARE							196'727'922,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'727'922,58
	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.3.3.2.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP00 SOMMANO mc				160,800	160,80		
						160,80	26,62	4'280,50
3191 / 3233 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: 1.1.1.3.3.2.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP00 SOMMANO mq				688,600	688,60		
						688,60	2,97	2'045,14
3192 / 3234 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: 1.1.1.3.3.2.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri di pulizia tratto AP00 SOMMANO ml		220,00			220,00		
						220,00	41,67	9'167,40
	Parziale 1.1.1.3.3.2.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							15'493,04
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.2 MDP00 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP00 1.1.1.3.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.2.2 MS.E Elevazione							
3193 / 3321 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/ mmq - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.3.3.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP00 SOMMANO mq		400,40			400,40		
						400,40	178,91	71'635,56
	A R I P O R T A R E							196'815'051,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							196'815'051,18
3194 / 3323 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.3.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP00: cassero cordolo		204,40			204,40		
	SOMMANO mq					204,40	22,19	4'535,64
3195 / 3324 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.3.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP00: cordolo		111,80			111,80		
	SOMMANO mc					111,80	126,05	14'092,39
3196 / 3325 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.3.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP00: cordolo - inc 100 kg/m3		111,80		100,000	11'180,00		
	SOMMANO kg					11'180,00	1,11	12'409,80
	Parziale 1.1.1.3.3.2.2.2 MS.E Elevazione euro							102'673,39
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.2 MDP00 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP00 1.1.1.3.3.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.2.3 MS.F Opere di finitura							
3197 / 3412 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.3.2.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP00		339,90			339,90		
	SOMMANO mq					339,90	128,10	43'541,19
3198 / 3413 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI							
	A RIPORTARE							196'889'630,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							196'889'630,20
	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.3.3.2.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP00 SOMMANO mq Parziale 1.1.1.3.3.2.2.3 MS.F Opere di finitura euro		88,00			88,00		
						88,00	36,66	3'226,08
								46'767,27
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.3 MST01 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP01 1.1.1.3.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.2.1 MS.C Movimenti di terra							
3199 / 3152 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.3.3.3.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP01 SOMMANO mc					4979,600	4'979,60	
						4'979,60	26,62	132'556,95
3200 / 3153 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: 1.1.1.3.3.3.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP01 SOMMANO mq					13469,600	13'469,60	
						13'469,60	2,97	40'004,71
3201 / 3154 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: 1.1.1.3.3.3.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP01 SOMMANO ml		2122,50			2'122,50		
						2'122,50	41,67	88'444,57
	A RIPORTARE							197'153'862,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							197'153'862,51
	Parziale 1.1.1.3.3.3.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							261'006,23
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.3 MST01 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP01 1.1.1.3.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.2.2 MS.E Elevazione							
3202 / 3156 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.3.3.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP01		427,50			427,50		
	SOMMANO mq					427,50	178,91	76'484,02
3203 / 3157 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 WBS: 1.1.1.3.3.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP01		2412,50			2'412,50		
	SOMMANO mq					2'412,50	196,52	474'104,50
3204 / 3158 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.3.3.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP01		2941,30			2'941,30		
	SOMMANO mq					2'941,30	229,03	673'645,94
3205 / 3159 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.3.3.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP01		1705,00			1'705,00		
	SOMMANO mq					1'705,00	259,82	442'993,10
	A RIPORTARE							198'821'090,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							198'821'090,07
3206 / 3160 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.3.3.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP01		1812,50			1'812,50		
	SOMMANO mq					1'812,50	314,53	570'085,63
3207 / 3162 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: 1.1.1.3.3.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP01: cassero cordolo		1959,80			1'959,80		
	SOMMANO mq					1'959,80	22,19	43'487,96
3208 / 3163 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.3.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP01: cordolo		1078,90			1'078,90		
	SOMMANO mc					1'078,90	126,05	135'995,35
3209 / 3164 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: 1.1.1.3.3.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP01: cordolo - inc 100 kg/m3		1078,90		100,000	107'890,00		
	SOMMANO kg					107'890,00	1,11	119'757,90
	Parziale 1.1.1.3.3.3.2.2 MS.E Elevazione euro							2'536'554,40
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.3 MST01 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP01 1.1.1.3.3.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.3.2.3 MS.F Opere di finitura							
3210 / 3404 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM							
	A RIPORTARE							199'690'416,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'690'416,91
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.3.3.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP01 SOMMANO mq		6306,10			6'306,10		
						6'306,10	128,10	807'811,41
3211 / 3405 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: 1.1.1.3.3.3.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP01 SOMMANO mq		849,00			849,00		
						849,00	36,66	31'124,34
	Parziale 1.1.1.3.3.3.2.3 MS.F Opere di finitura euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.4 MSS01 - MURI DI SOTTOSCARPA - TRATTO AP01 1.1.1.3.3.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.4.2.1 MS.C Movimenti di terra							838'935,75
3212 / 3169 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.3.3.4.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP01 SOMMANO mc				631,300	631,30		
						631,30	26,62	16'805,21
3213 / 3170 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: 1.1.1.3.3.4.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP01 SOMMANO mq				1821,300	1'821,30		
						1'821,30	2,97	5'409,26
	A R I P O R T A R E							200'551'567,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'551'567,13
3214 / 3171 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: 1.1.1.3.3.4.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP01		297,50			297,50		
	SOMMANO ml					297,50	41,67	12'396,83
	Parziale 1.1.1.3.3.4.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							34'611,30
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.4 MSS01 - MURI DI SOTTOSCARPA - TRATTO AP01 1.1.1.3.3.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.4.2.2 MS.E Elevazione							
3215 / 3173 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: 1.1.1.3.3.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP01		26,30			26,30		
	SOMMANO mq					26,30	178,91	4'705,33
3216 / 3306 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: 1.1.1.3.3.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP01		758,80			758,80		
	SOMMANO mq					758,80	196,52	149'119,38
3217 / 3307 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: 1.1.1.3.3.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP01		203,80			203,80		
	SOMMANO mq					203,80	229,03	46'676,31
	A R I P O R T A R E							200'764'464,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							200'764'464,98
3218 / 3309 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: 1.1.1.3.3.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP01: cassero cordolo SOMMANO mq		275,20			275,20		
						275,20	22,19	6'106,69
3219 / 3310 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.3.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP01: cordolo SOMMANO mc		109,50			109,50		
						109,50	126,05	13'802,48
3220 / 3311 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: 1.1.1.3.3.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP01: cordolo - inc 100 kg/m3 SOMMANO kg Parziale 1.1.1.3.3.4.2.2 MS.E Elevazione euro		109,50		100,000	10'950,00		
						10'950,00	1,11	12'154,50
								232'564,69
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.4 MSS01 - MURI DI SOTTOSCARPA - TRATTO AP01 1.1.1.3.3.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.4.2.3 MS.F Opere di finitura							
3221 / 3406 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.3.4.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP01 SOMMANO mq		777,60			777,60		
						777,60	128,10	99'610,56
3222 / 3407 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI							
	A RIPORTARE							200'896'139,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							200'896'139,21
	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.3.3.4.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP01 SOMMANO mq Parziale 1.1.1.3.3.4.2.3 MS.F Opere di finitura euro		119,00			119,00		
						119,00	36,66	4'362,54
								103'973,10
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.5 MDP01 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP01 1.1.1.3.3.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.5.2.1 MS.C Movimenti di terra							
3223 / 3180 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: 1.1.1.3.3.5.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP01 SOMMANO mc				1174,400	1'174,40		
						1'174,40	26,62	31'262,53
3224 / 3181 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: 1.1.1.3.3.5.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP01 SOMMANO mq				5028,300	5'028,30		
						5'028,30	2,97	14'934,05
3225 / 3182 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: 1.1.1.3.3.5.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri di pulizia tratto AP01 SOMMANO ml		1606,50			1'606,50		
						1'606,50	41,67	66'942,85
	A RIPORTARE							201'013'641,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							201'013'641,18
	Parziale 1.1.1.3.3.5.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							113'139,43
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.5 MDP01 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP01 1.1.1.3.3.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.5.2.2 MS.E Elevazione							
3226 / 3184 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.3.3.5.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP01	2923,83				2'923,83		
	SOMMANO mq					2'923,83	178,91	523'102,43
3227 / 3186 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: 1.1.1.3.3.5.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP01: cassero cordolo	1485,10				1'485,10		
	SOMMANO mq					1'485,10	22,19	32'954,37
3228 / 3187 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.3.5.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP01: cordolo	816,10				816,10		
	SOMMANO mc					816,10	126,05	102'869,40
3229 / 3188 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: 1.1.1.3.3.5.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP01: cordolo - inc 100 kg/m3	816,10			100,000	81'610,00		
	SOMMANO kg					81'610,00	1,11	90'587,10
	Parziale 1.1.1.3.3.5.2.2 MS.E Elevazione euro							749'513,30
	A RIPORTARE							201'763'154,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							201'763'154,48
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.5 MDP01 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP01 1.1.1.3.3.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.5.2.3 MS.F Opere di finitura							
3230 / 3408 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.3.5.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP01		2482,00			2'482,00		
	SOMMANO mq					2'482,00	128,10	317'944,20
3231 / 3409 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: 1.1.1.3.3.5.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP01		642,60			642,60		
	SOMMANO mq					642,60	36,66	23'557,72
	Parziale 1.1.1.3.3.5.2.3 MS.F Opere di finitura euro							341'501,92
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.6 MST02 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP02 1.1.1.3.3.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.6.2.1 MS.C Movimenti di terra							
3232 / 3193 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: 1.1.1.3.3.6.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP02				4073,100	4'073,10		
	SOMMANO mc					4'073,10	26,62	108'425,92
3233 / 3194 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)							
	A RIPORTARE							202'213'082,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							202'213'082,32
	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: 1.1.1.3.3.6.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP02				9973,100	9'973,10		
	SOMMANO mq					9'973,10	2,97	29'620,11
3234 / 3195 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: 1.1.1.3.3.6.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP02		1475,00			1'475,00		
	SOMMANO ml					1'475,00	41,67	61'463,25
	Parziale 1.1.1.3.3.6.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							199'509,28
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.6 MST02 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP02 1.1.1.3.3.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.6.2.2 MS.E Elevazione							
3235 / 3197 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: 1.1.1.3.3.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP02		90,00			90,00		
	SOMMANO mq					90,00	178,91	16'101,90
3236 / 3326 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: 1.1.1.3.3.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP02		797,50			797,50		
	SOMMANO mq					797,50	196,52	156'724,70
	A RIPORTARE							202'476'992,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							202'476'992,28
3237 / 3327 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: 1.1.1.3.3.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP02		3493,80			3'493,80		
	SOMMANO mq					3'493,80	229,03	800'185,01
3238 / 3328 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: 1.1.1.3.3.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP02		2825,00			2'825,00		
	SOMMANO mq					2'825,00	259,82	733'991,50
3239 / 3329 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.3.3.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP02		688,80			688,80		
	SOMMANO mq					688,80	314,53	216'648,26
3240 / 3331 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: 1.1.1.3.3.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP02: cassero cordolo		1368,20			1'368,20		
	SOMMANO mq					1'368,20	22,19	30'360,36
3241 / 3332 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.3.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP02: cordolo		748,80			748,80		
	SOMMANO mc					748,80	126,05	94'386,24
3242 / 3333	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO -							
	A RIPORTARE							204'352'563,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							204'352'563,65
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.3.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP02: cordolo - inc 100 kg/m3 SOMMANO kg Parziale 1.1.1.3.3.6.2.2 MS.E Elevazione euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.6 MST02 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP02 1.1.1.3.3.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.6.2.3 MS.F Opere di finitura		748,80		100,000	74'880,00 <hr/> 74'880,00	1,11	83'116,80 <hr/> 2'131'514,77
3243 / 3414 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.3.6.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP02 SOMMANO mq		5877,80			5'877,80 <hr/> 5'877,80	128,10	752'946,18
3244 / 3415 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: 1.1.1.3.3.6.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP02 SOMMANO mq Parziale 1.1.1.3.3.6.2.3 MS.F Opere di finitura euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.7 MSS02 - MURI DI SOTTOSCARPA - TRATTO AP02 1.1.1.3.3.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.7.2.1 MS.C Movimenti di terra		590,00			590,00 <hr/> 590,00	36,66	21'629,40 <hr/> 774'575,58
3245 / 3202 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI							
	A RIPORTARE							205'210'256,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'210'256,03
	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.3.3.7.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP02 SOMMANO mc				1629,900	1'629,90		
						1'629,90	26,62	43'387,94
3246 / 3203 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: 1.1.1.3.3.7.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP02 SOMMANO mq				4169,900	4'169,90		
						4'169,90	2,97	12'384,60
3247 / 3204 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: 1.1.1.3.3.7.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP02 SOMMANO ml		635,00			635,00		
						635,00	41,67	26'460,45
	Parziale 1.1.1.3.3.7.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							82'232,99
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.7 MSS02 - MURI DI SOTTOSCARPA - TRATTO AP02 1.1.1.3.3.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.7.2.2 MS.E Elevazione							
3248 / 3206 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/ mmq - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.3.3.7.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP02 SOMMANO mq					26,30		
						26,30	178,91	4'705,33
	A R I P O R T A R E							205'297'194,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'297'194,35
3249 / 3334 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: 1.1.1.3.3.7.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP02		663,80			663,80		
	SOMMANO mq					663,80	196,52	130'449,98
3250 / 3335 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: 1.1.1.3.3.7.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP02		1435,00			1'435,00		
	SOMMANO mq					1'435,00	229,03	328'658,05
3251 / 3336 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: 1.1.1.3.3.7.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP02							
	SOMMANO mq					0,00	259,82	0,00
3252 / 3338 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: 1.1.1.3.3.7.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP02: cassero cordolo		587,10			587,10		
	SOMMANO mq					587,10	22,19	13'027,75
3253 / 3339 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.3.7.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP02: cordolo		233,70			233,70		
	SOMMANO mc					233,70	126,05	29'457,88
3254 / 3340	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO -							
	A R I P O R T A R E							205'798'788,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							205'798'788,01
B.05.030	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: 1.1.1.3.3.7.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP02: cordolo - inc 100 kg/m3 SOMMANO kg Parziale 1.1.1.3.3.7.2.2 MS.E Elevazione euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.7 MSS02 - MURI DI SOTTOSCARPA - TRATTO AP02 1.1.1.3.3.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.7.2.3 MS.F Opere di finitura		233,70		100,000	23'370,00		
						23'370,00	1,11	25'940,70
								532'239,69
3255 / 3416 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.3.7.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP02 SOMMANO mq		1949,90			1'949,90		
						1'949,90	128,10	249'782,19
3256 / 3417 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: 1.1.1.3.3.7.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP02 SOMMANO mq Parziale 1.1.1.3.3.7.2.3 MS.F Opere di finitura euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.8 MDP02 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP02 1.1.1.3.3.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.8.2.1 MS.C Movimenti di terra		254,00			254,00		
						254,00	36,66	9'311,64
								259'093,83
3257 / 3213 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI							
	A RIPORTARE							206'083'822,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206'083'822,54
	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.3.3.8.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP02 SOMMANO mc				758,400	758,40		
						758,40	26,62	20'188,61
3258 / 3214 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: 1.1.1.3.3.8.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP02 SOMMANO mq				3247,400	3'247,40		
						3'247,40	2,97	9'644,78
3259 / 3215 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: 1.1.1.3.3.8.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri di pulizia tratto AP02 SOMMANO ml		1037,50			1'037,50		
						1'037,50	41,67	43'232,63
	Parziale 1.1.1.3.3.8.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							73'066,02
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.8 MDP02 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP02 1.1.1.3.3.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.8.2.2 MS.E Elevazione							
3260 / 3217 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/ mmq - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.3.3.8.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP02 SOMMANO mq		1888,30			1'888,30		
						1'888,30	178,91	337'835,75
	A R I P O R T A R E							206'494'724,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							206'494'724,31
3261 / 3342 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.3.8.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP02: cassero cordolo		960,60			960,60		
	SOMMANO mq					960,60	22,19	21'315,71
3262 / 3343 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.3.8.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP02: cordolo		527,10			527,10		
	SOMMANO mc					527,10	126,05	66'440,96
3263 / 3344 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: 1.1.1.3.3.8.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP02: cordolo - inc 100 kg/m3		527,10		100,000	52'710,00		
	SOMMANO kg					52'710,00	1,11	58'508,10
	Parziale 1.1.1.3.3.8.2.2 MS.E Elevazione euro							484'100,52
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.8 MDP02 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP02 1.1.1.3.3.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.8.2.3 MS.F Opere di finitura							
3264 / 3418 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.3.8.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP02		1602,90			1'602,90		
	SOMMANO mq					1'602,90	128,10	205'331,49
3265 / 3419 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI							
	A RIPORTARE							206'846'320,57

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							206'846'320,57
	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.3.3.8.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP02 SOMMANO mq Parziale 1.1.1.3.3.8.2.3 MS.F Opere di finitura euro		415,00			415,00		
						415,00	36,66	15'213,90
								220'545,39
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.9 MST03 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP03 1.1.1.3.3.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.9.2.1 MS.C Movimenti di terra							
3266 / 3240 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.3.3.9.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP03 SOMMANO mc				4905,500	4'905,50		
						4'905,50	26,62	130'584,41
3267 / 3241 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: 1.1.1.3.3.9.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP03 SOMMANO mq				12445,500	12'445,50		
						12'445,50	2,97	36'963,14
3268 / 3242 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: 1.1.1.3.3.9.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP03 SOMMANO ml		1885,00			1'885,00		
						1'885,00	41,67	78'547,95
	A R I P O R T A R E							207'107'629,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							207'107'629,97
	Parziale 1.1.1.3.3.9.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							246'095,50
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.9 MST03 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP03 1.1.1.3.3.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.9.2.2 MS.E Elevazione							
3269 / 3345 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.3.3.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP03		240,00			240,00		
	SOMMANO mq					240,00	178,91	42'938,40
3270 / 3346 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 WBS: 1.1.1.3.3.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP03		1915,00			1'915,00		
	SOMMANO mq					1'915,00	196,52	376'335,80
3271 / 3347 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.3.3.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP03		2213,80			2'213,80		
	SOMMANO mq					2'213,80	229,03	507'026,61
3272 / 3348 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.3.3.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP03		2741,30			2'741,30		
	SOMMANO mq					2'741,30	259,82	712'244,57
	A RIPORTARE							208'746'175,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'746'175,35
3273 / 3349 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.3.3.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP03		1685,00			1'685,00		
	SOMMANO mq					1'685,00	314,53	529'983,05
3274 / 3350 B.08.033.f	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 WBS: 1.1.1.3.3.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP03		735,00			735,00		
	SOMMANO mq					735,00	361,63	265'798,05
3275 / 3352 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: 1.1.1.3.3.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP03: cassero cordolo		1745,40			1'745,40		
	SOMMANO mq					1'745,40	22,19	38'730,43
3276 / 3353 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.3.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP03: cordolo		956,80			956,80		
	SOMMANO mc					956,80	126,05	120'604,64
3277 / 3354 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: 1.1.1.3.3.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP03: cordolo - inc 100 kg/m3		956,80		100,000	95'680,00		
	SOMMANO kg					95'680,00	1,11	106'204,80
	Parziale 1.1.1.3.3.9.2.2 MS.E Elevazione euro							2'699'866,35
	A R I P O R T A R E							209'807'496,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							209'807'496,32
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.9 MST03 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP03 1.1.1.3.3.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.9.2.3 MS.F Opere di finitura							
3278 / 3420 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.3.9.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP03		6290,60			6'290,60		
	SOMMANO mq					6'290,60	128,10	805'825,86
3279 / 3421 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: 1.1.1.3.3.9.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP03		754,00			754,00		
	SOMMANO mq					754,00	36,66	27'641,64
	Parziale 1.1.1.3.3.9.2.3 MS.F Opere di finitura euro							833'467,50
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.10 MSS03 - MURI DI SOTTOSCARPA - TRATTO AP03 1.1.1.3.3.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.10.2.1 MS.C Movimenti di terra							
3280 / 3248 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: 1.1.1.3.3.10.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP03				638,200	638,20		
	SOMMANO mc					638,20	26,62	16'988,88
3281 / 3249 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) >35 (kN/m)							
	A RIPORTARE							210'657'952,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							210'657'952,70
	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: 1.1.1.3.3.10.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP03				1708,200	1 708,20		
	SOMMANO mq					1 708,20	2,97	5'073,35
3282 / 3250 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: 1.1.1.3.3.10.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP03		267,50			267,50		
	SOMMANO ml					267,50	41,67	11'146,73
	Parziale 1.1.1.3.3.10.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							33'208,96
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.10 MSS03 - MURI DI SOTTOSCARPA - TRATTO AP03 1.1.1.3.3.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.10.2.2 MS.E Elevazione							
3283 / 3355 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: 1.1.1.3.3.10.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP03		486,30			486,30		
	SOMMANO mq					486,30	196,52	95'567,68
3284 / 3356 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: 1.1.1.3.3.10.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP03		157,50			157,50		
	SOMMANO mq					157,50	229,03	36'072,22
	A RIPORTARE							210'805'812,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							210'805'812,68
3285 / 3357 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: 1.1.1.3.3.10.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP03		487,50			487,50		
	SOMMANO mq					487,50	259,82	126'662,25
3286 / 3359 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: 1.1.1.3.3.10.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP03: cassero cordolo		247,60			247,60		
	SOMMANO mq					247,60	22,19	5'494,24
3287 / 3360 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.3.10.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP03: cordolo		98,40			98,40		
	SOMMANO mc					98,40	126,05	12'403,32
3288 / 3361 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: 1.1.1.3.3.10.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP03: cordolo - inc 100 kg/m ³		98,40		100,000	9'840,00		
	SOMMANO kg					9'840,00	1,11	10'922,40
	Parziale 1.1.1.3.3.10.2.2 MS.E Elevazione euro							287'122,11
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.10 MSS03 - MURI DI SOTTOSCARPA - TRATTO AP03 1.1.1.3.3.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.10.2.3 MS.F Opere di finitura							
3289 / 3422 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM							
	A RIPORTARE							210'961'294,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							210'961'294,89
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.3.10.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP03 SOMMANO mq		814,50			814,50		
						814,50	128,10	104'337,45
3290 / 3423 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: 1.1.1.3.3.10.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP03 SOMMANO mq		107,00			107,00		
						107,00	36,66	3'922,62
	Parziale 1.1.1.3.3.10.2.3 MS.F Opere di finitura euro							108'260,07
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.11 MDP03 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP03 1.1.1.3.3.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.11.2.1 MS.C Movimenti di terra							
3291 / 3258 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: 1.1.1.3.3.11.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP03 SOMMANO mc				590,300	590,30		
						590,30	26,62	15'713,79
3292 / 3259 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: 1.1.1.3.3.11.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su AP03 SOMMANO mq				2527,500	2'527,50		
						2'527,50	2,97	7'506,68
	A RIPORTARE							211'092'775,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							211'092'775,43
3293 / 3260 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: 1.1.1.3.3.11.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri di pulizia tratto AP03		807,50			807,50		
	SOMMANO ml					807,50	41,67	33'648,53
	Parziale 1.1.1.3.3.11.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							56'869,00
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.11 MDP03 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP03 1.1.1.3.3.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.11.2.2 MS.E Elevazione							
3294 / 3362 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.3.3.11.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP03		1469,70			1'469,70		
	SOMMANO mq					1'469,70	178,91	262'944,03
3295 / 3364 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: 1.1.1.3.3.11.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP03: cassero cordolo		749,00			749,00		
	SOMMANO mq					749,00	22,19	16'620,31
3296 / 3365 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.3.11.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP03: cordolo		410,20			410,20		
	SOMMANO mc					410,20	126,05	51'705,71
3297 / 3366	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO -							
	A RIPORTARE							211'457'694,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							211'457'694,01
B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAIE STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.3.11.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: su AP03: cordolo - inc 100 kg/m3 SOMMANO kg Parziale 1.1.1.3.3.11.2.2 MS.E Elevazione euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.11 MDP03 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP03 1.1.1.3.3.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.11.2.3 MS.F Opere di finitura		410,20		100,000	41'020,00		
						41'020,00	1,11	45'532,20
								376'802,25
3298 / 3424 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.3.11.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP03 SOMMANO mq		1247,60			1'247,60		
						1'247,60	128,10	159'817,56
3299 / 3425 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: 1.1.1.3.3.11.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: su AP03 SOMMANO mq Parziale 1.1.1.3.3.11.2.3 MS.F Opere di finitura euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.12 MST_SV - MURI DI SOSTEGNO - SVINCOLI 1.1.1.3.3.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.12.2.1 MS.C Movimenti di terra		323,00			323,00		
						323,00	36,66	11'841,18
								171'658,74
3300 / 3266 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE							
	A RIPORTARE							211'674'884,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							211'674'884,95
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.3.3.12.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti sugli svincoli SOMMANO mc				1197,800	1'197,80		
						1'197,80	26,62	31'885,44
3301 / 3267 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: 1.1.1.3.3.12.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti sugli svincoli SOMMANO mq				3397,800	3'397,80		
						3'397,80	2,97	10'091,47
3302 / 3268 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: 1.1.1.3.3.12.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti sugli svincoli SOMMANO ml		550,00			550,00		
						550,00	41,67	22'918,50
	Parziale 1.1.1.3.3.12.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							64'895,41
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.12 MST_SV - MURI DI SOSTEGNO - SVINCOLI 1.1.1.3.3.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.12.2.2 MS.E Elevazione							
3303 / 3367 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: 1.1.1.3.3.12.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli SOMMANO mq		116,30			116,30		
						116,30	178,91	20'807,23
	A RIPORTARE							211'760'587,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							211'760'587,59
3304 / 3368 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 WBS: 1.1.1.3.3.12.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli		726,30			726,30		
	SOMMANO mq					726,30	196,52	142'732,48
3305 / 3369 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.3.3.12.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli		878,80			878,80		
	SOMMANO mq					878,80	229,03	201'271,56
3306 / 3370 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.3.3.12.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli		156,30			156,30		
	SOMMANO mq					156,30	259,82	40'609,87
3307 / 3371 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.3.3.12.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli		175,00			175,00		
	SOMMANO mq					175,00	314,53	55'042,75
3308 / 3372 B.08.033.f	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 WBS: 1.1.1.3.3.12.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli		52,50			52,50		
	SOMMANO mq					52,50	361,63	18'985,58
	A RIPORTARE							212'219'229,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							212'219'229,83
3309 / 3374 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: 1.1.1.3.3.12.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli: cassero cordolo		512,10			512,10		
	SOMMANO mq					512,10	22,19	11'363,50
3310 / 3375 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.3.12.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli: cordolo		279,90			279,90		
	SOMMANO mc					279,90	126,05	35'281,39
3311 / 3376 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: 1.1.1.3.3.12.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli: cordolo - inc 100 kg/m3		279,90		100,000	27'990,00		
	SOMMANO kg					27'990,00	1,11	31'068,90
	Parziale 1.1.1.3.3.12.2.2 MS.E Elevazione euro							557'163,26
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.12 MST_SV - MURI DI SOSTEGNO - SVINCOLI 1.1.1.3.3.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.12.2.3 MS.F Opere di finitura							
3312 / 3426 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.3.12.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli		1302,90			1'302,90		
	SOMMANO mq					1'302,90	128,10	166'901,49
3313 / 3427	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI -							
	A RIPORTARE							212'463'845,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							212'463'845,11	
B.08.002.1	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: 1.1.1.3.3.12.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli SOMMANO mq Parziale 1.1.1.3.3.12.2.3 MS.F Opere di finitura euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.13 MSS_SV - MURI DI SOTTOSCARPA - SVINCOLI 1.1.1.3.3.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.13.2.1 MS.C Movimenti di terra		220,00			220,00			
						220,00	36,66	8'065,20	
								174'966,69	
3314 / 3274 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.3.3.13.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti sugli svincoli SOMMANO mc					963,200	963,20		
							963,20	26,62	25'640,38
3315 / 3275 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: 1.1.1.3.3.13.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti sugli svincoli SOMMANO mq					2553,200	2'553,20		
							2'553,20	2,97	7'583,00
3316 / 3276 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: 1.1.1.3.3.13.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti sugli svincoli		397,50				397,50		
	A RIPORTARE						397,50		212'505'133,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					397,50		212'505'133,69
	SOMMANO ml					397,50	41,67	16'563,83
	Parziale 1.1.1.3.3.13.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							49'787,21
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.13 MSS_SV - MURI DI SOTTOSCARPA - SVINCOLI 1.1.1.3.3.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.13.2.2 MS.E Elevazione							
3317 / 3377 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: 1.1.1.3.3.13.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli		18,80			18,80		
	SOMMANO mq					18,80	178,91	3'363,51
3318 / 3378 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: 1.1.1.3.3.13.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli		711,30			711,30		
	SOMMANO mq					711,30	196,52	139'784,68
3319 / 3379 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: 1.1.1.3.3.13.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli		372,50			372,50		
	SOMMANO mq					372,50	229,03	85'313,68
3320 / 3380 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: 1.1.1.3.3.13.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli		576,30			576,30		
	SOMMANO mq					576,30	259,82	149'734,27
	A RIPORTARE							212'899'893,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							212'899'893,66
3321 / 3382 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: 1.1.1.3.3.13.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli: cassero cordolo		367,90			367,90		
	SOMMANO mq					367,90	22,19	8'163,70
3322 / 3383 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.3.13.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli: cordolo		146,20			146,20		
	SOMMANO mc					146,20	126,05	18'428,51
3323 / 3384 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: 1.1.1.3.3.13.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli: cordolo - inc 100 kg/m3		146,20		100,000	14'620,00		
	SOMMANO kg					14'620,00	1,11	16'228,20
	Parziale 1.1.1.3.3.13.2.2 MS.E Elevazione euro							421'016,55
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.13 MSS_SV - MURI DI SOTTOSCARPA - SVINCOLI 1.1.1.3.3.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.13.2.3 MS.F Opere di finitura							
3324 / 3428 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.3.13.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli		1301,70			1'301,70		
	SOMMANO mq					1'301,70	128,10	166'747,77
	A RIPORTARE							213'109'461,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							213'109'461,84
3325 / 3429 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: 1.1.1.3.3.13.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli SOMMANO mq Parziale 1.1.1.3.3.13.2.3 MS.F Opere di finitura euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.14 MDP_SV - MURI DI PULIZIA - SVINCOLI 1.1.1.3.3.14.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.14.2.1 MS.C Movimenti di terra		159,00			159,00		
						159,00	36,66	5'828,94
								172'576,71
3326 / 3284 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: 1.1.1.3.3.14.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti sugli svincoli SOMMANO mc				325,300	325,30		
						325,30	26,62	8'659,49
3327 / 3285 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: 1.1.1.3.3.14.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti sugli svincoli SOMMANO mq				1392,900	1'392,90		
						1'392,90	2,97	4'136,91
3328 / 3286 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: 1.1.1.3.3.14.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri di pulizia nei tratti sugli svincoli		445,00			445,00		
	A RIPORTARE					445,00		213'128'087,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					445,00		213'128'087,18
	SOMMANO ml					445,00	41,67	18'543,15
	Parziale 1.1.1.3.3.14.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							31'339,55
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.14 MDP_SV - MURI DI PULIZIA - SVINCOLI 1.1.1.3.3.14.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.14.2.2 MS.E Elevazione							
3329 / 3385 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: 1.1.1.3.3.14.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli		809,90			809,90		
	SOMMANO mq					809,90	178,91	144'899,21
3330 / 3387 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: 1.1.1.3.3.14.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli: cassero cordolo		413,50			413,50		
	SOMMANO mq					413,50	22,19	9'175,57
3331 / 3388 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.3.14.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli: cordolo		226,10			226,10		
	SOMMANO mc					226,10	126,05	28'499,90
3332 / 3389 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: 1.1.1.3.3.14.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli: cordolo - inc 100 kg/m ³		226,10		100,000	22'610,00		
	SOMMANO kg					22'610,00	1,11	25'097,10
	A RIPORTARE							213'354'302,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							213'354'302,11
	Parziale 1.1.1.3.3.14.2.2 MS.E Elevazione euro							207'671,78
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.14 MDP_SV - MURI DI PULIZIA - SVINCOLI 1.1.1.3.3.14.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.14.2.3 MS.F Opere di finitura							
3333 / 3430 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.3.14.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli		687,50			687,50		
	SOMMANO mq					687,50	128,10	88'068,75
3334 / 3431 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: 1.1.1.3.3.14.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: sugli svincoli		178,00			178,00		
	SOMMANO mq					178,00	36,66	6'525,48
	Parziale 1.1.1.3.3.14.2.3 MS.F Opere di finitura euro							94'594,23
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.15 MST_AS - MURI DI SOSTEGNO - VIABIULITA' SECONDARIA 1.1.1.3.3.15.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.15.2.1 MS.C Movimenti di terra							
3335 / 3292 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: 1.1.1.3.3.15.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti sulla viabilità secondaria					959,500		
	SOMMANO mc					959,50	26,62	25'541,89
	A RIPORTARE							213'474'438,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							213'474'438,23
3336 / 3293 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: 1.1.1.3.3.15.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti sulla viabilità secondaria				2119,500	2'119,50		
	SOMMANO mq					2'119,50	2,97	6'294,92
3337 / 3294 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: 1.1.1.3.3.15.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti sulla viabilità secondaria		290,00			290,00		
	SOMMANO ml					290,00	41,67	12'084,30
	Parziale 1.1.1.3.3.15.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							43'921,11
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.15 MST_AS - MURI DI SOSTEGNO - VIABIULITA' SECONDARIA 1.1.1.3.3.15.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.15.2.2 MS.E Elevazione							
3338 / 3390 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: 1.1.1.3.3.15.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sulla viabilità secondaria		77,50			77,50		
	SOMMANO mq					77,50	196,52	15'230,30
3339 / 3391 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: 1.1.1.3.3.15.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sulla viabilità secondaria		308,80			308,80		
	A RIPORTARE					308,80		213'508'047,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					308,80		213'508'047,75
	SOMMANO mq					308,80	229,03	70'724,46
3340 / 3392 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.3.3.15.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sulla viabilità secondaria		697,50			697,50		
	SOMMANO mq					697,50	259,82	181'224,45
3341 / 3393 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.3.3.15.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sulla viabilità secondaria		756,30			756,30		
	SOMMANO mq					756,30	314,53	237'879,04
3342 / 3394 B.08.033.f	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 WBS: 1.1.1.3.3.15.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sulla viabilità secondaria		157,50			157,50		
	SOMMANO mq					157,50	361,63	56'956,72
3343 / 3396 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: 1.1.1.3.3.15.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sulla viabilità secondaria: cassero cordolo		269,80			269,80		
	SOMMANO mq					269,80	22,19	5'986,86
3344 / 3397 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.3.15.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sulla viabilità secondaria: cordolo		147,80			147,80		
	A RIPORTARE					147,80		214'060'819,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					147,80		214'060'819,28
	SOMMANO mc					147,80	126,05	18'630,19
3345 / 3398 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: 1.1.1.3.3.15.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sulla viabilità secondaria: cordolo - inc 100 kg/m3		147,80		100,000	14 780,00		
	SOMMANO kg					14 780,00	1,11	16'405,80
	Parziale 1.1.1.3.3.15.2.2 MS.E Elevazione euro							603'037,82
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.15 MST_AS - MURI DI SOSTEGNO - VIABIULITA' SECONDARIA 1.1.1.3.3.15.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.15.2.3 MS.F Opere di finitura							
3346 / 3432 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.3.15.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: sulla viabilità secondaria		1422,80			1'422,80		
	SOMMANO mq					1'422,80	128,10	182'260,68
3347 / 3433 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: 1.1.1.3.3.15.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: sulla viabilità secondaria		116,00			116,00		
	SOMMANO mq					116,00	36,66	4'252,56
	Parziale 1.1.1.3.3.15.2.3 MS.F Opere di finitura euro							186'513,24
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.16 MDP_AS - MURI DI PULIZIA - VIABIULITA' SECONDARIA							
	A RIPORTARE							214'282'368,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							214'282'368,51
	1.1.1.3.3.16.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.16.2.1 MS.C Movimenti di terra							
3348 / 3302 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: 1.1.1.3.3.16.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri di pulizia nei tratti sulla viabilità secondaria				120,600	120,60		
	SOMMANO mc					120,60	26,62	3'210,37
3349 / 3303 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: 1.1.1.3.3.16.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri di pulizia nei tratti sulla viabilità secondaria				516,500	516,50		
	SOMMANO mq					516,50	2,97	1'534,01
3350 / 3304 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: 1.1.1.3.3.16.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri di pulizia nei tratti sulla viabilità secondaria		165,00			165,00		
	SOMMANO ml					165,00	41,67	6'875,55
	Parziale 1.1.1.3.3.16.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							11'619,93
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.16 MDP_AS - MURI DI PULIZIA - VIABIULITA' SECONDARIA 1.1.1.3.3.16.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.16.2.2 MS.E Elevazione							
3351 / 3399 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 RIPORTARE							214'293'988,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							214'293'988,44
3352 / 3401 B.04.001	- ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.3.3.16.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sulla viabilità secondaria SOMMANO mq		300,30			300,30		
						300,30	178,91	53'726,67
3353 / 3402 B.03.035.c	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: 1.1.1.3.3.16.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sulla viabilità secondaria: cassero cordolo SOMMANO mq		155,90			155,90		
						155,90	22,19	3'459,42
3353 / 3402 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.3.16.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sulla viabilità secondaria: cordolo SOMMANO mc		83,80			83,80		
						83,80	126,05	10'562,99
3354 / 3403 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: 1.1.1.3.3.16.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sulla viabilità secondaria: cordolo - inc 100 kg/m3 SOMMANO kg		83,80		100,000	8'380,00		
						8'380,00	1,11	9'301,80
	Parziale 1.1.1.3.3.16.2.2 MS.E Elevazione euro							77'050,88
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.16 MDP_AS - MURI DI PULIZIA - VIABIULITA' SECONDARIA 1.1.1.3.3.16.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.16.2.3 MS.F Opere di finitura							
3355 / 3434 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM							
	A RIPORTARE							214'371'039,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'371'039,32
	WBS: 1.1.1.3.3.16.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: sulla viabilità secondaria		254,90			254,90		
	SOMMANO mq					254,90	128,10	32'652,69
3356 / 3435 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: 1.1.1.3.3.16.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: sulla viabilità secondaria		66,00			66,00		
	SOMMANO mq					66,00	36,66	2'419,56
	Parziale 1.1.1.3.3.16.2.3 MS.F Opere di finitura euro							35'072,25
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.17 MSB - MURI BARRIERE ANTIRUMORE 1.1.1.3.3.17.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.17.2.1 MS.E Elevazione							
3357 / 3927 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/ mmq - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.3.3.17.2.1 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato		9403,70			9'403,70		
	SOMMANO mq					9'403,70	178,91	1'682'415,97
3358 / 3928 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: 1.1.1.3.3.17.2.1 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: cassero cordolo		4899,00			4'899,00		
	SOMMANO mq					4'899,00	22,19	108'708,81
3359 / 3929 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.3.17.2.1 MS.E Elevazione							
	A R I P O R T A R E							216'197'236,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							216'197'236,35
	Vedi tabella muri in allegato: cordolo		2683,80			2'683,80		
	SOMMANO mc					2'683,80	126,05	338'292,99
3360 / 3930 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: 1.1.1.3.3.17.2.1 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: sulla viabilità secondaria: cordolo - inc 100 kg/m3		2683,80		100,000	268'380,00		
	SOMMANO kg					268'380,00	1,11	297'901,80
	Parziale 1.1.1.3.3.17.2.1 MS.E Elevazione euro							2'427'319,57
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.3 MS - MURI 1.1.1.3.3.17 MSB - MURI BARRIERE ANTIRUMORE 1.1.1.3.3.17.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.3.17.2.2 MS.F Opere di finitura							
3361 / 3931 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.3.17.2.2 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato		9403,70			9'403,70		
	SOMMANO mq					9'403,70	128,10	1'204'613,97
3362 / 3932 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: 1.1.1.3.3.17.2.2 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato		2113,20			2'113,20		
	SOMMANO mq					2'113,20	36,66	77'469,91
	Parziale 1.1.1.3.3.17.2.2 MS.F Opere di finitura euro							1'282'083,88
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA							
	A RIPORTARE							218'115'515,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							218'115'515,02
	1.1.2.1.1.1 AS01 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 1							
	1.1.2.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO							
	1.1.2.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra							
3363 / 1905 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: 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno nei seguenti tratti							
	AS_E01				151,250	151,25		
	AS_E04				2739,000	2'739,00		
	AS_E12				1153,550	1'153,55		
	AS_E13				1359,150	1'359,15		
	AS_E17				5692,700	5'692,70		
	AS_E17B				1229,300	1'229,30		
	AS_E21				208,650	208,65		
	AS_E24				2127,800	2'127,80		
	AS_E25							
	AS_E25B				167,250	167,25		
	AS_E30				3226,150	3'226,15		
	AS_E38				1880,250	1'880,25		
	AS_E47							
	AS_E47B				654,850	654,85		
	AS_E47C				633,650	633,65		
	AS_E47D				1,550	1,55		
	SOMMANO mq					21'225,10	2,78	59'005,78
3364 / 1906 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.C Movimenti di terra scavi nei seguenti tratti:							
	AS_E01				1193,190	1'193,19		
	AS_E04				13413,210	13'413,21		
	AS_E12				271,470	271,47		
	AS_E13				274,470	274,47		
	AS_E17				15878,700	15'878,70		
	AS_E17B				820,070	820,07		
	AS_E21				1235,090	1'235,09		
	AS_E24				402,540	402,54		
	AS_E25				1732,060	1'732,06		
	AS_E25B				1307,570	1'307,57		
	AS_E30				276,140	276,14		
	AS_E38				486,660	486,66		
	AS_E47				193,540	193,54		
	AS_E47B				644,740	644,74		
	AS_E47C				79,220	79,22		
	AS_E47D				2292,680	2'292,68		
	Scavo cassonetto strade di raccordo Tipo loc2a - L complessiva 121,00 m		121,00	4,000	0,330	159,72		
	Tipo loc2b - L complessiva 1005,84 m		1005,84	4,000	0,200	804,67		
	SOMMANO mc					41'465,74	3,25	134'763,65
3365 / 1907 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 RIPORTARE							218'309'284,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							218'309'284,45
	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.C Movimenti di terra rilevati nel tratto							
	AS_E01				314,790	314,79		
	AS_E04				1492,460	1'492,46		
	AS_E12				986,370	986,37		
	AS_E13				1125,630	1'125,63		
	AS_E17				5302,900	5'302,90		
	AS_E17B				1496,620	1'496,62		
	AS_E21				61,140	61,14		
	AS_E24				4598,100	4'598,10		
	AS_E25				3,460	3,46		
	AS_E25B				310,130	310,13		
	AS_E30				7327,160	7'327,16		
	AS_E38				2907,590	2'907,59		
	AS_E47				0,220	0,22		
	AS_E47B				39,150	39,15		
	AS_E47C				94,500	94,50		
	AS_E47D				0,360	0,36		
	Parziale mc					26'060,58		
	a detrarre per riutilizzi da scavo	0,60			41465,740	-24'879,44		
	Parziale mc					-24'879,44		
	Sommano positivi mc					26'060,58		
	Sommano negativi mc					-24'879,44		
	SOMMANO mc					1'181,14	9,07	10'712,94
3366 / 1908 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001	1,25	18,00		41465,740	932'979,15		
	a detrarre riutilizzi da scavo	0,60	18,00	1,250	41465,740	-559'787,49		
	vedi art.A.02.001.a	1,25	18,00	21225,100	0,200	95'512,95		
	a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25	18,00	3250,450		-73'135,13		
	Da cava vedi art A.02.003.c	18,00	1,25		1181,140	26'575,65		
	Sommano positivi mck					1'055 067,75		
	Sommano negativi mck					-632'922,62		
	SOMMANO mck					422'145,13	0,19	80'207,57
3367 / 1909 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: 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra rilevato							
	AS_E01				314,790	314,79		
	AS_E04				1492,460	1'492,46		
	AS_E12				986,370	986,37		
	AS_E13				1125,630	1'125,63		
	AS_E17				5302,900	5'302,90		
	AS_E17B				1496,620	1'496,62		
	A RIPORTARE					10'718,77		218'400'204,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10'718,77		218'400'204,96
	AS_E21				61,140	61,14		
	AS_E24				4598,100	4'598,10		
	AS_E25				3,460	3,46		
	AS_E25B				310,130	310,13		
	AS_E30				7327,160	7'327,16		
	AS_E38				2907,590	2'907,59		
	AS_E47				0,220	0,22		
	AS_E47B				39,150	39,15		
	AS_E47C				94,500	94,50		
	AS_E47D				0,360	0,36		
	Parziale mc					26'060,58		
	<u>vegetale</u>							
	AS_E01				64,100	64,10		
	AS_E04				311,640	311,64		
	AS_E12				186,140	186,14		
	AS_E13				186,140	186,14		
	AS_E17				544,800	544,80		
	AS_E17B				276,100	276,10		
	AS_E21				61,140	61,14		
	AS_E24				521,230	521,23		
	AS_E25				2,460	2,46		
	AS_E25B				36,400	36,40		
	AS_E30				626,850	626,85		
	AS_E38				302,770	302,77		
	AS_E47							
	AS_E47B				75,980	75,98		
	AS_E47C				53,760	53,76		
	AS_E47D				0,940	0,94		
	Parziale mc					3'250,45		
	SOMMANO mc					29'311,03	1,54	45'138,99
3368 / 1910 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.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	0,60			41465,740 41465,740 21225,100 3250,450	41'465,74 -24'879,44 0,200 -3'250,45		
	Sommano positivi mc					45'710,76		
	Sommano negativi mc					-28'129,89		
	SOMMANO mc					17'580,87	2,60	45'710,26
	Parziale 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra euro							375'539,19
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA							
	A RIPORTARE							218'491'054,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							219'043'338,09	
	PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.2.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale strade con pavimentazione tipo Loc 1 -Loc2a AS_E01 AS_E04 AS_E12 AS_E13 AS_E17 AS_E17B AS_E21 AS_E24 AS_E25 AS_E25B AS_E30 AS_E38 AS_E47 AS_E47B AS_E47C AS_E47D Strade di raccordo - tipo Loc2a					15,960 262,740 28,790 28,790 194,910 40,510 28,470 31,130 18,810 11,410 66,860 52,260 2,960 26,260 19,690 11,500	15,96 262,74 28,79 28,79 194,91 40,51 28,47 31,13 18,81 11,41 66,86 52,26 2,96 26,26 19,69 11,50		
	SOMMANO mc		121,00	4,000	0,030		855,57	147,27	125'999,79
3372 / 1915 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: 1.1.2.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente /0,03 AS_E01 *(par.ug.=1/,03) AS_E04 *(par.ug.=1/,03) AS_E12 *(par.ug.=1/,03) AS_E13 *(par.ug.=1/,03) AS_E17 *(par.ug.=1/,03) AS_E17B *(par.ug.=1/,03) AS_E21 *(par.ug.=1/,03) AS_E24 *(par.ug.=1/,03) AS_E25 *(par.ug.=1/,03) AS_E25B *(par.ug.=1/,03) AS_E30 *(par.ug.=1/,03) AS_E38 *(par.ug.=1/,03) AS_E47 *(par.ug.=1/,03) AS_E47B *(par.ug.=1/,03) AS_E47C *(par.ug.=1/,03) AS_E47D *(par.ug.=1/,03) Strade di raccordo - tipo Loc2a	33,33 33,33 33,33 33,33 33,33 33,33 33,33 33,33 33,33 33,33 33,33 33,33 33,33 33,33 33,33 33,33				15,960 262,740 28,790 28,790 194,910 40,510 28,470 31,130 18,810 11,410 66,860 52,260 2,960 26,260 19,690 11,500	531,95 8'757,12 959,57 959,57 6'496,35 1'350,20 948,91 1'037,56 626,94 380,30 2'228,44 1'741,83 98,66 875,25 656,27 383,30		
	SOMMANO mq		121,00	4,000			28'516,22	1,08	30'797,52
3373 / 1916 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: 1.1.2.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale Strade tipo Loc2b - inc 1,3 t/m3	1,30	1005,84	4,000	0,010		52,30		
	SOMMANO t						52,30	49,92	2'610,82
	A RIPORTARE								219'202'746,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							219'202'746,22
3374 / 1917 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: 1.1.2.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale Strade tipo Loc2b		1005,84	4,000		4'023,36		
	SOMMANO mq					4'023,36	1,38	5'552,24
	Parziale 1.1.2.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							717'244,25
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 AS01 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 1 1.1.2.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.3 CS.E Barriere di sicurezza							
3375 / 1918 G.02.002.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H1 - - BORDO LATERALE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE WBS: 1.1.2.1.1.1.3 CS.E Barriere di sicurezza		2412,00			2'412,00		
	SOMMANO ml					2'412,00	48,91	117'970,92
3376 / 1919 G.02.003.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.2.1.1.1.3 CS.E Barriere di sicurezza		26,00			26,00		
	SOMMANO ml					26,00	132,02	3'432,52
	Parziale 1.1.2.1.1.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							121'403,44
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 AS01 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 1 1.1.2.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale							
3377 / 1920 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM SEGNALETICA							
	A RIPORTARE							219'329'701,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							219'329'701,90
	SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM WBS: 1.1.2.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale	26,00 5,00			3,600 3,000	93,60 15,00		
	SOMMANO ml					108,60	6,82	740,65
3378 / 1921 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: 1.1.2.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale Controvento	4,00 4,00			4,000 5,000	16,00 20,00		
	SOMMANO ml					36,00	11,98	431,28
3379 / 1922 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: 1.1.2.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	66,61	1731,86
3380 / 1923 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: 1.1.2.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	127,20	636,00
3381 / 1924 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							
	A RIPORTARE							219'333'241,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'333'241,69
	WBS: 1.1.2.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale	2,00		0,900	1,500	2,70		
	SOMMANO mq					2,70	249,19	672,81
3382 / 1925 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.2.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	1,84	57,04
3383 / 1926 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 AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.2.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,04	24,16
3384 / 1927 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.1.2.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,42	27,36
3385 / 1928 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: 1.1.2.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	62,67	2'193,45
3386 / 1929 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE							
	A R I P O R T A R E							219'336'216,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							219'336'216,51
	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.2.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					31,00		
						31,00	8,86	274,66
3387 / 1930 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: 1.1.2.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					2,00		
						2,00	14,91	29,82
	Parziale 1.1.2.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 AS01 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 1 1.1.2.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.5 CS.G Idraulica di linea							6'819,09
3388 / 3977 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 WBS: 1.1.2.1.1.1.1.5 CS.G Idraulica di linea SOMMANO ml		2157,00			2'157,00		
						2'157,00	43,35	93'505,95
3389 / 3978 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: 1.1.2.1.1.1.1.5 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 3977 [ml 2 157.00] SOMMANO mc			1,900	0,150	614,75		
						614,75	67,10	41'249,72
	Parziale 1.1.2.1.1.1.1.5 CS.G Idraulica di linea euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE							134'755,67
	A RIPORTARE							219'471'276,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							219'471'276,66
3390 / 1931 F.01.009.a	1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 AS01 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 1 1.1.2.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.1.6 CS.H Opere a verde OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.2.1.1.1.1.6 CS.H Opere a verde vegetale /0,30 - superficie AS_E01 *(par.ug.=1/,3) AS_E04 *(par.ug.=1/,3) AS_E12 *(par.ug.=1/,3) AS_E13 *(par.ug.=1/,3) AS_E17 *(par.ug.=1/,3) AS_E17B *(par.ug.=1/,3) AS_E21 *(par.ug.=1/,3) AS_E24 *(par.ug.=1/,3) AS_E25 *(par.ug.=1/,3) AS_E25B *(par.ug.=1/,3) AS_E30 *(par.ug.=1/,3) AS_E38 *(par.ug.=1/,3) AS_E47 AS_E47B *(par.ug.=1/,3) AS_E47C *(par.ug.=1/,3) AS_E47D *(par.ug.=1/,3)							
	SOMMANO mq					10'823,99	1,16	12'555,83
	Parziale 1.1.2.1.1.1.1.6 CS.H Opere a verde euro							12'555,83
3391 / 1911 E.02.010.b	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 AS01 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 1 1.1.2.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.1.7 CS.I Opere varie e di completamento LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 WBS: 1.1.2.1.1.1.1.7 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato AS_E01 AS_E04 AS_E12 AS_E13 AS_E17 AS_E17B AS_E21 AS_E24							
	A RIPORTARE					2'760,00		219'483'832,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'760,00		219'483'832,49
	AS_E25							
	AS_E25B	2,00			25,000	50,00		
	AS_E30	2,00			389,000	778,00		
	AS_E38	2,00			200,000	400,00		
	AS_E47							
	AS_E47B	2,00			20,000	40,00		
	AS_E47C	2,00			50,000	100,00		
	AS_E47D							
	SOMMANO ml					4'128,00	14,58	60'186,24
	Parziale 1.1.2.1.1.1.1.7 CS.I Opere varie e di completamento euro							60'186,24
	1 DG 28							
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	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 AS02 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 2							
	1.1.2.1.1.2.1 C LAVORI A CORPO							
	1.1.2.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra							
3392 / 1932 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: 1.1.2.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - nei seguenti tratti							
	AS_E51				1601,750	1'601,75		
	AS_E56				222,350	222,35		
	AS_E65				509,000	509,00		
	AS_E92				1113,000	1'113,00		
	AS_E93				2808,300	2'808,30		
	AS_E82				807,850	807,85		
	SOMMANO mq					7'062,25	2,78	19'633,06
3393 / 1933 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: 1.1.2.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra scavi nei seguenti tratti:							
	AS_E51				151,380	151,38		
	AS_E56				1572,570	1'572,57		
	AS_E65				842,920	842,92		
	AS_E92				260,350	260,35		
	AS_E93				86,520	86,52		
	AS_E82				737,510	737,51		
	Scavo cassonetto strade di raccordo Tipo loc2a - L complessiva 335,58 m		335,58	4,000	0,330	442,97		
	Tipo loc2b - L complessiva 1426,60 m		1426,60	4,000	0,200	1'141,28		
	SOMMANO mc					5'235,50	3,25	17'015,38
3394 / 1934 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 RIPORTARE							219'580'667,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							219'580'667,17
	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.C Movimenti di terra Rilevati nel tratto AS_E51 AS_E56 AS_E65 AS_E92 AS_E93 AS_E82 <i>a detrarre per riutilizzi da scavo</i>					1923,360 7,920 70,820 738,450 7708,200 391,610 5235,500	1'923,36 7,92 70,82 738,45 7'708,20 391,61 -4'188,40	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						10'840,36 -4'188,40	
	SOMMANO mc					6'651,96		9,07 60'333,28
3395 / 1935 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: 1.1.2.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra A discarica 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> Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,80 1,25 1,25 18,00	18,00 18,00 18,00 18,00		1,250 0,200 1226,450	5235,500 5235,500 7062,250 1226,450 6651,960	117'798,75 -94'239,00 31'780,13 -27'595,13 149'669,10	
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck						299'247,98 -121'834,13	
	SOMMANO mck					177'413,85		0,19 33'708,63
3396 / 1936 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: 1.1.2.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra Rilevato AS_E51 AS_E56 AS_E65 AS_E92 AS_E93 AS_E82 <u>Vegetale</u> AS_E51 AS_E56 AS_E65 AS_E92 AS_E93 AS_E82					1923,360 7,920 70,820 738,450 7708,200 391,610	1'923,36 7,92 70,82 738,45 7'708,20 391,61	
	Parziale mc						10'840,36	
	Parziale mc						1'226,45	
	SOMMANO mc					12'066,81		1,54 18'582,89
	A RIPORTARE							219'693'291,97

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							219'693'291,97
3397 / 1937 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.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>	0,80				5235,500 <i>5235,500</i> 0,200 <i>1226,450</i>	5'235,50 <i>-4'188,40</i> 1'412,45 <i>-1'226,45</i>	
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					6'647,95 <i>-5'414,85</i>		
	SOMMANO mc					1'233,10	2,60	3'206,06
	Parziale 1.1.2.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra euro							152'479,30
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 AS02 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 2 1.1.2.1.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
3398 / 1939 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale strade con pavimentazione tipo Loc 1 -Loc2a AS_E51 AS_E56 AS_E65 AS_E92 AS_E93 AS_E82 Strade di raccordo - Loc2a-Loc2b		1126,84	4,000		279,010 170,390 286,990 210,360 304,260 275,740 0,200	279,01 170,39 286,99 210,36 304,26 275,74 901,47	
	SOMMANO mc					2'428,22	19,26	46'767,52
3399 / 1940 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							219'743'265,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							219'743'265,55
	strade con pavimentazione tipo Loc 1 -Loc2a AS_E51 AS_E56 AS_E65 AS_E92 AS_E93 AS_E82 Strade di raccordo - Loc2a-Loc2b		1126,84	4,000	0,100	123,340 79,470 123,360 79,930 133,080 450,74	123,34 79,47 123,36 79,93 133,08 450,74	
	SOMMANO mc					989,92	146,05	144'577,82
3400 / 1941 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: 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale strade con pavimentazione tipo Loc 1 -Loc2a AS_E51 AS_E56 AS_E65 AS_E92 AS_E93 AS_E82 Strade di raccordo - Loc2a-Loc2b		1126,84	4,000	0,030	36,860 23,840 37,010 23,980 39,930 13,790 135,22	36,86 23,84 37,01 23,98 39,93 13,79 135,22	
	SOMMANO mc					310,63	147,27	45'746,48
3401 / 1942 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: 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente /0,03 AS_E51 *(par.ug.=1/,03) AS_E56 *(par.ug.=1/,03) AS_E65 *(par.ug.=1/,03) AS_E92 *(par.ug.=1/,03) AS_E93 *(par.ug.=1/,03) AS_E82 *(par.ug.=1/,03) Strade di raccordo - Loc2a-Loc2b	33,33 33,33 33,33 33,33 33,33 33,33				36,860 23,840 37,010 23,980 39,930 13,790 4'507,36	1'228,54 794,59 1'233,54 799,25 1'330,87 459,62 4'507,36	
	SOMMANO mq					10'353,77	1,08	11'182,07
3402 / 1943 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: 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale Strade tipo Loc2a - Loc2b - inc 1,3 t/m3		1126,84	4,000	0,010	58,60		
	SOMMANO t					58,60	49,92	2'925,31
3403 / 1944 D.01.009	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE PAVIMENTAZIONI							
	A RIPORTARE							219'947'697,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							219'947'697,23
	PAVIMENTAZIONI STRADALI STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE WBS: 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale Strade tipo Loc2a - Loc2b SOMMANO mq		1126,84	4,000		4'507,36		
						4'507,36	1,38	6'220,16
	Parziale 1.1.2.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 AS02 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 2 1.1.2.1.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.1.3 CS.E Barriere di sicurezza							257'419,36
3404 / 1945 G.02.002.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H1 - - BORDO LATERALE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE WBS: 1.1.2.1.1.2.1.3 CS.E Barriere di sicurezza SOMMANO ml		986,00			986,00		
						986,00	48,91	48'225,26
	Parziale 1.1.2.1.1.2.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 AS02 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 2 1.1.2.1.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale							48'225,26
3405 / 1946 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: 1.1.2.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale	4,00 2,00			3,600 3,000	14,40 6,00		
						20,40	6,82	139,13
3406 / 1947 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA							
	A RIPORTARE							220'002'281,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							220'002'281,78
	SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.2.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale Controvento	2,00 2,00			4,000 5,000	8,00 10,00		
	SOMMANO ml					18,00	11,98	215,64
3407 / 1948 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: 1.1.2.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
3408 / 1949 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: 1.1.2.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,20	254,40
3409 / 1950 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: 1.1.2.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale	1,00		0,900	1,500	1,35		
	SOMMANO mq					1,35	249,19	336,41
3410 / 1951 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: 1.1.2.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale							
	A RIPORTARE							220'003'354,67

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							220'003'354,67
	SOMMANO cad					6,00		
3411 / 1952 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: 1.1.2.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,84	11,04
3412 / 1953 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: 1.1.2.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,04	12,08
3413 / 1954 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: 1.1.2.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,42	13,68
3414 / 1955 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: 1.1.2.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	62,67	501,36
3415 / 1956 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: 1.1.2.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,86	53,16
	A R I P O R T A R E							220'003'945,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							220'003'945,99
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	14,91	14,91
	Parziale 1.1.2.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro							1'818,25
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 AS02 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 2 1.1.2.1.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.1.5 CS.H Opere a verde							
3416 / 1957 E.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: 1.1.2.1.1.2.1.5 CS.H Opere a verde vegetale /0,30 - superficie AS_E51 *(par.ug.=1/,03) AS_E56 *(par.ug.=1/,03) AS_E65 *(par.ug.=1/,03) AS_E92 *(par.ug.=1/,03) AS_E93 *(par.ug.=1/,03) AS_E82 *(par.ug.=1/,03)	33,33 33,33 33,33 33,33 33,33 33,33		255,320 25,740 87,210 173,220 518,440 166,520	8'509,82 857,91 2'906,71 5'773,42 17'279,61 5'550,11			
	SOMMANO mq					40'877,58	1,16	47'417,99
	Parziale 1.1.2.1.1.2.1.5 CS.H Opere a verde euro							47'417,99
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 AS02 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 2 1.1.2.1.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.1.6 CS.I Opere varie e di completamento							
3417 / 1938 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: 1.1.2.1.1.2.1.6 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato AS_E51 AS_E56 AS_E65 AS_E92 AS_E93 AS_E82	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		190,000 20,000 180,000 248,950 20,000	380,00 40,00 360,00 497,90 40,00			
	A RIPORTARE					1'317,90		220'051'378,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					1'317,90		220'051'378,89	
	SOMMANO ml					1'317,90	14,58	19'214,98	
	Parziale 1.1.2.1.1.2.1.6 CS.I Opere varie e di completamento euro							19'214,98	
	1 DG 28								
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81								
	1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE								
	1.1.2.1 CS CORPO STRADALE								
	1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA								
	1.1.2.1.1.3 AS03 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 3								
	1.1.2.1.1.3.1 C LAVORI A CORPO								
	1.1.2.1.1.3.1.1 CS.C Movimenti di terra								
3418 / 1958 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: 1.1.2.1.1.3.1.1 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - impronta scotico nei seguenti tratti AS_E101 AS_E102 AS_E109 AS_E125 AS_E127 AS_E135					551,500 1054,800 5077,200 1014,150 1541,050	551,50 1'054,80 5'077,20 1'014,15 1'541,05		
	SOMMANO mq						9'238,70	2,78	25'683,59
3419 / 1959 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: 1.1.2.1.1.3.1.1 CS.C Movimenti di terra Scavi nei seguenti tratti: AS_E101 AS_E102 AS_E109 AS_E125 AS_E127 AS_E135 Scavo cassonetto strade di raccordo Tipo loc2a - L complessiva 264,82 m Tipo loc2b - L complessiva 200,30 m					303,560 195,200 533,410 737,400 267,440 548,060	303,56 195,20 533,41 737,40 267,44 548,06		
	SOMMANO mc		264,82 200,30	4,000 4,000	0,330 0,200	349,56 160,24		3,25	10'058,33
3420 / 1960 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: 1.1.2.1.1.3.1.1 CS.C Movimenti di terra Rilevati nel tratto AS_E101 AS_E102 AS_E109 AS_E125					1028,230 0,760 402,050 18924,800	1'028,23 0,76 402,05 18'924,80		
	A RIPORTARE						20'355,84		220'106'335,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20'355,84		220'106'335,79
	AS_E127 AS_E135 a detrarre per riutilizzi da scavo					291,660 1337,950 3094,870	291,66 1'337,95 -2'475,90	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					21'985,45 -2'475,90		
	SOMMANO mc					19'509,55	9,07	176'951,62
3421 / 1961 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.1.1.3.1.1 CS.C Movimenti di terra Corefficiente di rigonfiamento 1,25 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							
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					550'173,60 -97'613,01		
	SOMMANO mck					452'560,59	0,19	85'986,51
3422 / 1962 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: 1.1.2.1.1.3.1.1 CS.C Movimenti di terra <u>Rilevato</u> AS_E101 AS_E102 AS_E109 AS_E125 AS_E127 AS_E135 <u>Vegetale</u> AS_E101 AS_E102 AS_E109 AS_E125 AS_E127 AS_E135	1,25 0,80 1,25 1,25 18,00	18,00 18,00 18,00 18,00 1,25			3094,870 3094,870 9238,700 1862,460 19509,550	69'634,57 -55'707,66 41'574,15 -41'905,35 438'964,88	
	Parziale mc					21'985,45		
	Parziale mc					96,060 128,670 1356,750 51,620 229,360	96,06 128,67 1'356,75 51,62 229,36	
	Parziale mc					1'862,46		
	SOMMANO mc					23'847,91	1,54	36'725,78
3423 / 1963 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A RIPORTARE							220'405'999,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							220'405'999,70
	COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.1.1.3.1.1 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	0,80		9238,700 1862,460	3094,870 3094,870 0,200	3'094,87 -2'475,90 1'847,74 -1'862,46		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'942,61 -4'338,36		
	SOMMANO mc					604,25	2,60	1'571,05
	Parziale 1.1.2.1.1.3.1.1 CS.C Movimenti di terra euro							336'976,88
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 AS03 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 3 1.1.2.1.1.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
3424 / 1965 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: 1.1.2.1.1.3.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale strade con pavimentazione tipo Loc 1 -Loc2a - Loc 2b AS_E101 AS_E102 AS_E109 AS_E125 AS_E127 AS_E135 Strade di raccordo - Loc2a-Loc2b		465,12	4,000	150,820 21,200 244,310 408,810 170,840 195,800 0,200	150,82 21,20 244,31 408,81 170,84 195,80 372,10		
	SOMMANO mc					1'563,88	19,26	30'120,33
3425 / 1966 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.2.1.1.3.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale strade con pavimentazione tipo Loc 1 -Loc2a AS_E101 AS_E102 AS_E125 AS_E135 Strade di raccordo - tipo Loc2a		264,82	4,000	64,570 9,540 174,240 80,010 0,100	64,57 9,54 174,24 80,01 105,93		
	SOMMANO mc					434,29	146,05	63'428,05
	A RIPORTARE							220'501'119,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							220'501'119,13
3426 / 1967 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.2.1.1.3.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale strade con pavimentazione tipo Loc 1 -Loc2a AS_E101 AS_E102 AS_E125 AS_E127 Strade di raccordo - tipo Loc2a					19,370 3,290 52,280 8,540 0,030	19,37 3,29 52,28 8,54 31,78	
	SOMMANO mc		264,82	4,000			115,26	147,27
3427 / 1968 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.2.1.1.3.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente /0,03 AS_E101 *(H/peso=19,370/,03) AS_E102 *(H/peso=3,290/,03) AS_E125 *(H/peso=52,280/,03) AS_E127 *(H/peso=8,540/,03) Strade di raccordo - tipo Loc2a	3,00				645,667 109,667 1742,667 284,667	645,67 109,67 5'228,00 284,67	
	SOMMANO mq		264,82	4,000			7'327,29	1,08
3428 / 1969 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: 1.1.2.1.1.3.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale Strade tipo Loc2b - inc 1,3 t/m3	1,30	719,25	4,000	0,010		37,40	
	SOMMANO t						37,40	49,92
3429 / 1970 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: 1.1.2.1.1.3.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale AS_E109 AS_E127 Altre Strade tipo Loc2b					1222,000 854,000	1'222,00 854,00 801,20	
	SOMMANO mq		200,30	4,000			2'877,20	1,38
	Parziale 1.1.2.1.1.3.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							124'273,74
	A RIPORTARE							220'531'844,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							220'531'844,49
3430 / 1971 G.02.002.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 AS03 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 3 1.1.2.1.1.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H1 - - BORDO LATERALE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE WBS: 1.1.2.1.1.3.1.3 CS.E Barriere di sicurezza		1242,00			1'242,00		
	SOMMANO ml					1'242,00	48,91	60'746,22
	Parziale 1.1.2.1.1.3.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							60'746,22
3431 / 1972 H.02.110.b	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 AS03 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 3 1.1.2.1.1.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale 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: 1.1.2.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale	8,00 2,00 1,00			3,600 3,000 2,500	28,80 6,00 2,50		
	SOMMANO ml					37,30	6,82	254,39
3432 / 1973 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: 1.1.2.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale Controvento	10,00 10,00			4,000 5,000	40,00 50,00		
	A RIPORTARE					90,00		220'592'845,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,00		220'592'845,10
	SOMMANO ml					90,00	11,98	1'078,20
3433 / 1974 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: 1.1.2.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	66,61	599,49
3434 / 1975 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: 1.1.2.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,20	254,40
3435 / 1976 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: 1.1.2.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale	1,00		0,500	0,440	0,22		
	SOMMANO mq					0,22	220,08	48,42
3436 / 1977 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... PELLICOLA 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: 1.1.2.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale	5,00		0,900	1,500	6,75		
	SOMMANO mq					6,75	249,19	1'682,03
3437 / 1978 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							
	A R I P O R T A R E							220'596'507,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							220'596'507,64
	TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.2.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	1,84	20,24
3438 / 1979 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: 1.1.2.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,04	60,40
3439 / 1980 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: 1.1.2.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,42	68,40
3440 / 1981 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: 1.1.2.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	62,67	1'316,07
3441 / 1982 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: 1.1.2.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	8,86	97,46
3442 / 1983 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							
	A RIPORTARE							220'598'070,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							220'598'070,21
	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.1.2.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	14,91	74,55
	Parziale 1.1.2.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro							5'554,05
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 AS03 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 3 1.1.2.1.1.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.1.5 CS.G Idraulica di linea							
3443 / 3979 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 WBS: 1.1.2.1.1.3.1.5 CS.G Idraulica di linea		145,00			145,00		
	SOMMANO ml					145,00	43,35	6'285,75
3444 / 3980 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: 1.1.2.1.1.3.1.5 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 3979 [ml 145.00]			1,900	0,150	41,33		
	SOMMANO mc					41,33	67,10	2'773,24
	Parziale 1.1.2.1.1.3.1.5 CS.G Idraulica di linea euro							9'058,99
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 AS03 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 3 1.1.2.1.1.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.1.6 CS.H Opere a verde							
3445 / 1984 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE							
	A RIPORTARE							220'607'203,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							220'637'187,56
B.03.025.a	- CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.2.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a.		9,06 4,02			9,06 4,02		
	SOMMANO mc					13,08	67,10	877,67
3448 / 3130 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.2.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA DI MONTE VASCA DI VALLE		19,15 9,36 16,50			19,15 9,36 16,50		
	SOMMANO mc					45,01	121,69	5'477,27
3449 / 3131 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3130 [mc 45.01]	140,00				6'301,40		
	SOMMANO kg					6'301,40	1,11	6'994,55
3450 / 3132 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: 1.1.2.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA DI MONTE VASCA DI VALLE		32,83 21,12 3,60			32,83 21,12 3,60		
	SOMMANO mc					57,55	126,05	7'254,18
3451 / 3133 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: 1.1.2.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a.				7254,180	7'254,18		
	A RIPORTARE					7'254,18		220'657'791,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7'254,18		220'657'791,23
	SOMMANO %					7'254,18	4,00	290,17
3452 / 3134 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.2.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a.				7254,180	7'254,18		
	SOMMANO %					7'254,18	4,00	290,17
3453 / 3135 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.2.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA DI MONTE VASCA DI VALLE		266,76 56,60 6,27			266,76 56,60 6,27		
	SOMMANO mq					329,63	22,19	7'314,49
3454 / 3136 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3132 [mc 57.55]	140,00				8'057,00		
	SOMMANO kg					8'057,00	1,11	8'943,27
3455 / 3137 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) WBS: 1.1.2.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a.		5,80			5,80		
	SOMMANO ml					5,80	11,57	67,11
	Parziale 1.1.2.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a. euro							37'508,88
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 TM_ASE38 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 1.1.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.1.1.2.2 TM.F Gabbionate e materassi							
	A RIPORTARE							220'674'696,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							220'674'696,44
3456 / 3138 E.01.065.a	Reno LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - MA ... ETALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - - PER H FINO A 0,19 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H FINO A 0,19 M WBS: 1.1.2.2.1.1.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno SOMMANO mq		7,00			7,00		
						7,00	43,47	304,29
3457 / 3139 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 PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m WBS: 1.1.2.2.1.1.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno SOMMANO mc Parziale 1.1.2.2.1.1.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro		16,00			16,00		
						16,00	112,09	1793,44
								2'097,73
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 TM_ASE38 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 1.1.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.1.1.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento							
3458 / 3140 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: 1.1.2.2.1.1.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento SOMMANO kg		370,08			370,08		
						370,08	3,04	1'125,04
3459 / 3141 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento SOMMANO mq		22,00			22,00		
						22,00	26,03	572,66
	A RIPORTARE							220'678'491,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							220'678'491,87
	Parziale 1.1.2.2.1.1.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro							1'697,70
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 CV_E30 - CAVALCAVIA pr. 3084,357 1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.1.2.1 CV.A Demolizione opere esistenti							
3460 / 2918 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: 1.1.2.2.2.1.2.1 CV.A Demolizione opere esistenti Demolizione sottovia esistente - inc 32mc/m Demolizione scatolare		34,70		32,000	1'110,40		
	SOMMANO mc					1'110,40	25,30	28'093,12
3461 / 2919 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.2.2.1.2.1 CV.A Demolizione opere esistenti vedi voce A.03.019	18,00		1,250	1110,400	24'984,00		
	SOMMANO mck					24'984,00	0,19	4'746,96
3462 / 2920 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: 1.1.2.2.2.1.2.1 CV.A Demolizione opere esistenti vedi voce A.03.019	2,50			1140,400	2'851,00		
	SOMMANO t					2'851,00	24,86	70'875,86
	Parziale 1.1.2.2.2.1.2.1 CV.A Demolizione opere esistenti euro							103'715,94
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 CV_E30 - CAVALCAVIA pr. 3084,357 1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.1.2.2 CV.E Movimenti di terra e demolizioni							
3463 / 1699 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - -							
	A RIPORTARE							220'782'207,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							220'782'207,81
	CON USO DI CEMENTO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.2.2.2.1.2.2 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 SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.2.2.2.1.2.2 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro							3'249,77
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 CV_E30 - CAVALCAVIA pr. 3084,357 1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.1.2.3 CV.F Spalle							
3464 / 1705 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: 1.1.2.2.2.1.2.3 CV.F Spalle Elevazioni Spalla A muro frontale parte inferiore parte superiore							
	Parziale mc							121,63
	muri laterali							123,77
								2,09
								146,92
								2,09
	Parziale mc							274,87
	Spalla B muro frontale elementi inferiori							89,11
	elementi superiori							40,43
	Parziale mc							129,54
	muri laterali							121,21
								1,65
								121,21
								1,65
	Parziale mc							245,72
	SOMMANO mc							771,76
								126,05
								97'280,35
3465 / 1706 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.F Spalle Vedi art B.03.035.c							
								97'280,35
								97'280,35
	A RIPORTARE							220'882'737,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					97'280,35		220'882'737,93
	SOMMANO %					97'280,35	4,00	3'891,21
3466 / 1707 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: 1.1.2.2.1.2.3 CV.F Spalle ELEVAZIONI SPALLA A Spalla A muro frontale							
						7,000		5,200 36,40
						7,600		3,950 30,02
						7,000		5,600 39,20
						7,600		3,950 30,02
	laterali e giunto	2,00				11,600		23,20
	muri laterali	2,00	16,72					8,090 270,53
		2,00						0,915 14,80
		2,00	16,72					0,500 16,72
		2,00						0,250 0,25
		2,00	16,70					9,615 321,14
		2,00						0,915 17,60
		2,00	16,70					0,500 16,70
		2,00						0,250 0,25
	Parziale mq							816,83
	ELEVAZIONI SPALLA B Spalla B muro frontale							
						7,000		6,050 42,35
						7,600		4,040 30,70
						7,000		5,700 39,90
						7,600		4,040 30,70
	laterali e giunto	2,00						12,730 25,46
	Muri laterali lato	2,00	13,20					9,615 253,84
		2,00						0,915 17,60
		2,00	13,20					0,500 13,20
		2,00						0,250 0,25
		2,00	13,20					9,615 253,84
		2,00						0,915 17,60
		2,00	13,20					0,500 13,20
		2,00						0,250 0,25
	Parziale mq							738,89
	SOMMANO mq							1'555,72
3467 / 1708 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: 1.1.2.2.1.2.3 CV.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B Incidenza 120 kg/m3 Spalla A - muri laterali Spalla B - muri laterali							
		150,00				121,630		18'244,50
		150,00				129,540		19'431,00
		120,00				274,870		32'984,40
		120,00				245,720		29'486,40
	SOMMANO kg							100'146,30
							1,11	111'162,39
	A RIPORTARE							221'032'312,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							221'032'312,96
	Parziale 1.1.2.2.2.1.2.3 CV.F Spalle euro							246'855,38
	1 DG 28							
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	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 CV_E30 - CAVALCAVIA pr. 3084,357							
	1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.2.2.2.1.2.4 CV.I Appoggi e giunti							
3468 / 1709 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: 1.1.2.2.2.1.2.4 CV.I Appoggi e giunti Baggioli Spalla A		0,90	0,900	0,300	0,24		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	Spalla B		0,90	0,900	0,300	0,24		
			0,90	0,900	0,300	0,24		
	SOMMANO mc					0,96	132,58	127,28
3469 / 1710 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: 1.1.2.2.2.1.2.4 CV.I Appoggi e giunti Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Spalla B	4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	SOMMANO mq					4,32	22,19	95,86
3470 / 1711 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: 1.1.2.2.2.1.2.4 CV.I Appoggi e giunti Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*2)	4,00			500,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	1,11	2'220,00
3471 / 1712 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: 1.1.2.2.2.1.2.4 CV.I Appoggi e giunti Baggioli							
	A RIPORTARE							221'034'756,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							221'034'756,10
	Spalla A Spalla B	2,00 2,00	9,00 9,00	9,000 9,000	0,300 0,300	48,60 48,60		
	SOMMANO dmc					97,20	10,43	1'013,80
3472 / 1713 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: 1.1.2.2.2.1.2.4 CV.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A Spalla B	2,00 2,00	54,20 54,20			108,40 108,40		
	SOMMANO dmc					216,80	83,06	18'007,41
3473 / 1714 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: 1.1.2.2.2.1.2.4 CV.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalle *(par.ug.=2*2)	4,00	9,60	8,600	0,300	99,07		
	SOMMANO dmc					99,07	10,43	1'033,30
3474 / 1715 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.2.2.2.1.2.4 CV.I Appoggi e giunti Spalla A Spalla B		6,00 6,00			6,00 6,00		
	SOMMANO ml					12,00	3'477,77	41'733,24
3475 / 1716 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.2.2.2.1.2.4 CV.I Appoggi e giunti vedi voce precedente				41733,240	41'733,24		
	SOMMANO %					41'733,24	15,00	6'259,99
3476 / 1717 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE							
	A RIPORTARE							221'102'803,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							221'102'803,84
	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.2.2.2.1.2.4 CV.I Appoggi e giunti Spalle *(par.ug.=2*2)	4,00	0,75			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	503,47	1'510,41
	Parziale 1.1.2.2.2.1.2.4 CV.I Appoggi e giunti euro							72'001,29
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 CV_E30 - CAVALCAVIA pr. 3084,357 1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.1.2.5 CV.L1 Impalcato: Soletta							
3477 / 1719 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE WBS: 1.1.2.2.2.1.2.5 CV.L1 Impalcato: Soletta		40,00	7,500		300,00		
	SOMMANO mq					300,00	35,45	10'635,00
3478 / 1720 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.L1 Impalcato: Soletta Soletta inc 2,213 m ³ /m		40,00	2,213		88,52		
	SOMMANO mc					88,52	132,58	11'735,98
3479 / 1721 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.L1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d					11735,980		
	SOMMANO %					11735,98	3,00	352,08
3480 / 1722 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.2.1.2.5 CV.L1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m ²		40,00	7,500	80,000	24'000,00		
	A RIPORTARE					24'000,00		221'127'037,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24'000,00		221'127'037,31
	SOMMANO kg					24'000,00	1,11	26'640,00
3481 / 1723 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: 1.1.2.2.2.1.2.5 CV.L1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d Soletta inc 2,213 m3/m		40,00	2,213	30,000	2'655,60		
	SOMMANO kg					2'655,60	0,55	1'460,58
3482 / 1725 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: 1.1.2.2.2.1.2.5 CV.L1 Impalcato: Soletta Valette impalcato Valette su muri andatori	2,00 2,00	40,00 10,00		0,700 0,700	56,00 14,00		
	SOMMANO mq					70,00	36,66	2'566,20
	Parziale 1.1.2.2.2.1.2.5 CV.L1 Impalcato: Soletta euro							53'389,84
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 CV_E30 - CAVALCAVIA pr. 3084,357 1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.1.2.6 CV.L2 Impalcato: Acciaio							
	strutturale							
3483 / 1718 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 ACCIAIE 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.L2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA - inc 350 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	41,50 40,00	7,500	350,000 150,000	108'937,50 12'000,00		
	SOMMANO kg					120'937,50	2,55	308'390,63
	Parziale 1.1.2.2.2.1.2.6 CV.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							308'390,63
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 CV_E30 - CAVALCAVIA pr. 3084,357 1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO							
	A RIPORTARE							221'466'094,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							221'466'094,72
3484 / 1724 B.06.094.a	<p style="text-align: center;">1.1.2.2.2.1.2.7 CV.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione</p> <p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO WBS: 1.1.2.2.2.1.2.7 CV.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale 1.1.2.2.2.1.2.7 CV.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro</p> <p>1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 CV_E30 - CAVALCAVIA pr. 3084,357 1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.1.2.8 CV.M Sovrastruttura stradale</p>		40,00	6,625		265,00		
						265,00	22,31	5'912,15
								5'912,15
3485 / 1726 D.01.017.e	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.2.2.2.1.2.8 CV.M Sovrastruttura stradale Carreggiata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		40,00	6,625	0,040	10,60		
						10,60	146,05	1'548,13
3486 / 1727 D.01.036.c	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.2.2.2.1.2.8 CV.M Sovrastruttura stradale Carreggiata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq x 4 cm</p> <p>Parziale 1.1.2.2.2.1.2.8 CV.M Sovrastruttura stradale euro</p> <p>1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 CV_E30 - CAVALCAVIA pr. 3084,357 1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO</p>		40,00	6,625		265,00		
						265,00	11,51	3'050,15
								4'598,28
	A RIPORTARE							221'476'605,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							221'476'605,15
	1.1.2.2.2.1.2.9 CV.N Barriere di sicurezza							
3487 / 1728 G.02.003.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.2.2.2.1.2.9 CV.N Barriere di sicurezza		136,00			136,00		
	SOMMANO ml					136,00	132,02	17'954,72
3488 / 1729 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: 1.1.2.2.2.1.2.9 CV.N Barriere di sicurezza		136,00		21,430	2'914,48		
	SOMMANO kg					2'914,48	3,92	11'424,76
	Parziale 1.1.2.2.2.1.2.9 CV.N Barriere di sicurezza euro							29'379,48
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 CV_E30 - CAVALCAVIA pr. 3084,357 1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.1.2.10 CV.Q Opere di finitura							
3489 / 1730 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: 1.1.2.2.2.1.2.10 CV.Q Opere di finitura Rete di protezione Inc 21,43 kg/m2	2,00	68,00	21,430	2,000	5'828,96		
	SOMMANO kg					5'828,96	3,92	22'849,52
3490 / 1731 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: 1.1.2.2.2.1.2.10 CV.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontale Spalla A laterali Spalla B frontali	2,00	40,00	0,750		60,00		
						36,360		36,36
		2,00				56,099		112,20
		2,00				134,840		269,68
						39,890		39,89
	A RIPORTARE					518,13		221'528'834,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					518,13		221'528'834,15
	Spalla B laterali	2,00			60,621	121,24		
		2,00			127,469	254,94		
	SOMMANO mq					894,31	20,08	17'957,74
3491 / 1732 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: 1.1.2.2.2.1.2.10 CV.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontale Spalla A laterali Spalla B frontali Spalla B laterali	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	40,00	0,750	60,00 36,360 56,099 134,840 39,890 60,621 127,469	60,00 36,36 112,20 269,68 39,89 121,24 254,94		
	SOMMANO mq					894,31	26,03	23'278,89
3492 / 1733 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.2.2.2.1.2.10 CV.Q Opere di finitura Spalla A frontale Spalla A laterali Spalla B frontali Spalla B laterali	2,00 2,00 2,00 2,00			36,360 56,099 134,840 39,890 60,621 127,469	36,36 112,20 269,68 39,89 121,24 254,94		
	SOMMANO mq					834,31	128,10	106'875,11
	Parziale 1.1.2.2.2.1.2.10 CV.Q Opere di finitura euro							170'961,26
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.2 CV_E51 - CAVALCAVIA pr. 5139,300 1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.2.1 CV.A Demolizione opere esistenti							
3493 / 2921 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: 1.1.2.2.2.2.2.1 CV.A Demolizione opere esistenti Demolizione sottovia esistente - inc 32 mc/m Demolizione scatolare		28,80		32,000	921,60		
	SOMMANO mc					921,60	25,30	23'316,48
3494 / 2922 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A RIPORTARE							221'700'262,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							221 700'262,37
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.2.2.2.1 CV.A Demolizione opere esistenti vedi voce A.03.019	18,00		1,250	921,600	20 736,00		
	SOMMANO mck					20 736,00	0,19	3 939,84
3495 / 2923 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: 1.1.2.2.2.2.1 CV.A Demolizione opere esistenti vedi voce A.03.019	2,50			921,600	2 304,00		
	SOMMANO t					2 304,00	24,86	57 277,44
	Parziale 1.1.2.2.2.2.1 CV.A Demolizione opere esistenti euro							84 533,76
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 CV_E51 - CAVALCAVIA pr. 5139,300 1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.2.2 CV.E Movimenti di terra e demolizioni							
3496 / 1743 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: 1.1.2.2.2.2.2 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				7,500	28,100	210,75	
					7,500	28,100	210,75	
	SOMMANO mc					421,50	7,71	3 249,77
	Parziale 1.1.2.2.2.2.2 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro							3 249,77
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 CV_E51 - CAVALCAVIA pr. 5139,300 1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.2.3 CV.F Spalle							
3497 / 1749 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40							
	A RIPORTARE							221 764'729,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							221'764'729,42
	(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: 1.1.2.2.2.2.3 CV.F Spalle Elevazioni Spalla A muro frontale parte inferiore parte superiore		7,00 7,50	11,081 4,347		77,57 32,60		
	Parziale mc					110,17		
	muri laterali		11,38	0,925	8,695	91,53		
			11,38	0,250	0,500	1,42		
			11,38	0,925	8,695	91,53		
			11,38	0,250	0,500	1,42		
	Parziale mc					185,90		
	Spalla B muro frontale elementi inferiori		7,00	10,840		75,88		
	elementi superiori		7,50	4,280		32,10		
	Parziale mc					107,98		
	muri laterali		13,20	0,915	8,280	100,01		
			13,20	0,250	0,500	1,65		
			13,20	0,915	8,325	100,55		
			13,20	0,250	0,500	1,65		
	Parziale mc					203,86		
	SOMMANO mc					607,91	126,05	76'627,06
3498 / 1750 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: 1.1.2.2.2.2.3 CV.F Spalle Vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %		76627,06			76'627,06		
						76'627,06	4,00	3'065,08
3499 / 1751 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: 1.1.2.2.2.2.3 CV.F Spalle ELEVAZIONI SPALLA A Spalla A muro frontale							
					7,000	5,200	36,40	
					7,600	3,495	26,56	
					7,000	5,500	38,50	
					7,600	3,495	26,56	
	laterali e giunto	2,00		11,081		22,16		
	muri laterali	2,00	11,38		8,695	197,90		
		2,00		0,925	8,695	16,09		
		2,00	11,38		0,500	11,38		
		2,00		0,250	0,500	0,25		
		2,00	11,38		8,695	197,90		
		2,00		0,915	8,695	15,91		
		2,00	11,38		0,500	11,38		
		2,00		0,250	0,500	0,25		
	A RIPORTARE					601,24		221'844'421,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					601,24		221'844'421,56
	Parziale mq					601,24		
	ELEVAZIONI							
	SPALLA B							
	Spalla B muro frontale			7,000	5,115	35,81		
				7,600	3,165	24,05		
				7,000	4,700	32,90		
				7,600	3,165	24,05		
	laterali e giunto	2,00		10,840		21,68		
	Muri laterali lato	2,00	10,79		8,280	178,68		
		2,00		0,915	8,280	15,15		
		2,00	10,79		0,500	10,79		
		2,00		0,250	0,500	0,25		
		2,00	10,79		8,325	179,65		
		2,00		0,915	8,325	15,23		
		2,00	10,79		0,500	10,79		
		2,00		0,250	0,500	0,25		
	Parziale mq					549,28		
	SOMMANO mq					1'150,52	22,19	25'530,04
3500 / 1752 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: 1.1.2.2.2.2.3 CV.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo CIs spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B Incidenza 120 kg/m3 Spalla A - muri laterali Spalla B - muri laterali	150,00 150,00 120,00 120,00			110,170 107,980 185,900 203,860	16'525,50 16'197,00 22'308,00 24'463,20		
	SOMMANO kg					79'493,70	1,11	88'238,01
	Parziale 1.1.2.2.2.2.3 CV.F Spalle euro							193'460,19
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 CV_E51 - CAVALCAVIA pr. 5139,300 1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.2.4 CV.I Appoggi e giunti							
3501 / 1753 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.2.2.2.2.4 CV.I Appoggi e giunti Baggioli Spalla A Spalla B		0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900	0,300 0,300 0,300 0,300	0,24 0,24 0,24 0,24		
	A RIPORTARE					0,96		221'958'189,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,96		221'958'189,61
	SOMMANO mc					0,96	132,58	127,28
3502 / 1754 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: 1.1.2.2.2.2.4 CV.I Appoggi e giunti Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Spalla B	4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	SOMMANO mq					4,32	22,19	95,86
3503 / 1755 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: 1.1.2.2.2.2.4 CV.I Appoggi e giunti Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*2)	4,00			500,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	1,11	2'220,00
3504 / 1756 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: 1.1.2.2.2.2.4 CV.I Appoggi e giunti Baggioli Spalla A Spalla B	2,00	9,00	9,000	0,300	48,60		
		2,00	9,00	9,000	0,300	48,60		
	SOMMANO dmc					97,20	10,43	1'013,80
3505 / 1757 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: 1.1.2.2.2.2.4 CV.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A Spalla B	2,00	54,20			108,40		
		2,00	54,20			108,40		
	SOMMANO dmc					216,80	83,06	18'007,41
3506 / 1758 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							
	A RIPORTARE							221'979'653,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							221'979'653,96
3507 / 1759 B.07.050.f	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.2.2.2.2.2.4 CV.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalle *(par.ug.=2*2) SOMMANO dmc	4,00	9,60	8,600	0,300	99,07		
						99,07	10,43	1'033,30
3508 / 1760 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.2.2.2.2.2.4 CV.I Appoggi e giunti Spalla A Spalla B SOMMANO ml		6,00 6,00			6,00 6,00		
						12,00	3'477,77	41'733,24
3509 / 1761 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.2.2.2.2.2.4 CV.I Appoggi e giunti vedi voce precedente SOMMANO %				41733,240	41'733,24		
						41'733,24	15,00	6'259,99
3509 / 1761 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.2.2.2.2.2.4 CV.I Appoggi e giunti Spalle *(par.ug.=2*2) SOMMANO ml	4,00	0,75			3,00		
						3,00	503,47	1'510,41
	Parziale 1.1.2.2.2.2.2.4 CV.I Appoggi e giunti euro							72'001,29
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.2 CV_E51 - CAVALCAVIA pr. 5139,300 1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.2.5 CV.L1 Impalcato: Soletta							
3510 / 1763 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE WBS: 1.1.2.2.2.2.2.5 CV.L1 Impalcato: Soletta							
	A RIPORTARE							222'030'190,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							222'030'190,90
	SOMMANO mq		35,00	7,500		262,50		
						262,50	35,45	9'305,63
3511 / 1764 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.2.2.2.2.5 CV.L1 Impalcato: Soletta Soletta inc 2,213 m3/m		35,00	2,213		77,46		
	SOMMANO mc					77,46	132,58	10'269,65
3512 / 1765 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: 1.1.2.2.2.2.5 CV.L1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d				10269,650	10'269,65		
	SOMMANO %					10'269,65	3,00	308,09
3513 / 1766 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: 1.1.2.2.2.2.5 CV.L1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2		35,00	7,500	80,000	21'000,00		
	SOMMANO kg					21'000,00	1,11	23'310,00
3514 / 1767 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: 1.1.2.2.2.2.5 CV.L1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d Soletta inc 2,213 m3/m		35,00	2,213	30,000	2'323,65		
	SOMMANO kg					2'323,65	0,55	1'278,01
3515 / 1769 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: 1.1.2.2.2.2.5 CV.L1 Impalcato: Soletta Velelte impalcato Velelte su muri andatori	2,00	35,00		0,700	49,00		
		2,00	10,00		0,700	14,00		
	A RIPORTARE					63,00		222'074'662,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					63,00		222'074'662,28
	SOMMANO mq					63,00	36,66	2'309,58
	Parziale 1.1.2.2.2.2.5 CV.L1 Impalcato: Soletta euro							46'780,96
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.2 CV_E51 - CAVALCAVIA pr. 5139,300 1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.2.6 CV.L2 Impalcato: Acciaio strutturale							
3516 / 1762 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 ACCIAIE 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: 1.1.2.2.2.2.6 CV.L2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA - inc 340 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	36,50 35,00	7,500	340,000 150,000	93'075,00 10'500,00		
	SOMMANO kg					103'575,00	2,55	264'116,25
	Parziale 1.1.2.2.2.2.6 CV.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							264'116,25
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.2 CV_E51 - CAVALCAVIA pr. 5139,300 1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.2.7 CV.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
3517 / 1768 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: 1.1.2.2.2.2.7 CV.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione		35,00	6,625		231,88		
	SOMMANO mq					231,88	22,31	5'173,24
	Parziale 1.1.2.2.2.2.7 CV.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							5'173,24
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	A RIPORTARE							222'346'261,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							222'346'261,35
3518 / 1770 D.01.017.e	1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.2 CV_E51 - CAVALCAVIA pr. 5139,300 1.1.2.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.2.2.8 CV.M 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: 1.1.2.2.2.2.2.8 CV.M Sovrastruttura stradale Carreggiata		35,00	6,625	0,040	9,28		
	SOMMANO mc					9,28	146,05	1'355,34
3519 / 1771 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.2.2.2.2.2.8 CV.M Sovrastruttura stradale Carreggiata		35,00	6,625		231,88		
	SOMMANO mq x 4 cm					231,88	11,51	2'668,94
	Parziale 1.1.2.2.2.2.8 CV.M Sovrastruttura stradale euro							4'024,28
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.2 CV_E51 - CAVALCAVIA pr. 5139,300 1.1.2.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.2.2.9 CV.N Barriere di sicurezza							
3520 / 1772 G.02.003.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.2.2.2.2.2.9 CV.N Barriere di sicurezza		124,00			124,00		
	SOMMANO ml					124,00	132,02	16'370,48
3521 / 1773 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: 1.1.2.2.2.2.2.9 CV.N Barriere di sicurezza		124,00		21,430	2'657,32		
	SOMMANO kg					2'657,32	3,92	10'416,69
	A RIPORTARE							222'377'072,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							222'377'072,80
	Parziale 1.1.2.2.2.2.9 CV.N Barriere di sicurezza euro							26'787,17
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.2 CV_E51 - CAVALCAVIA pr. 5139,300 1.1.2.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.2.2.10 CV.Q Opere di finitura							
3522 / 1774 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: 1.1.2.2.2.2.2.10 CV.Q Opere di finitura Rete di protezione Inc 21,43 kg/m2	2,00	64,00	21,430	2,000	5'486,08		
	SOMMANO kg					5'486,08	3,92	21'505,43
3523 / 1775 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: 1.1.2.2.2.2.2.10 CV.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontale Spalla A laterali Spalla B frontali Spalla B laterali	2,00	35,00	0,750		52,50		
	SOMMANO mq					555,38	20,08	11'152,03
3524 / 1776 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: 1.1.2.2.2.2.2.10 CV.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontale Spalla A laterali Spalla B frontali Spalla B laterali	2,00	35,00	0,750		52,50		
	SOMMANO mq					555,38	26,03	14'456,54
3525 / 1777 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON							
	A RIPORTARE							222'424'186,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							222'424'186,80
	SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.2.2.2.2.10 CV.Q Opere di finitura Spalla A frontale Spalla A laterali Spalla B frontali Spalla B laterali SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00			36,142 52,160 59,520 32,878 57,031 48,220	72,28 104,32 59,52 65,76 114,06 48,22		59'458,90
	Parziale 1.1.2.2.2.2.10 CV.Q Opere di finitura euro					464,16	128,10	106'572,90
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.3 CV_E93 - CAVALCAVIA pr. 9282,92 1.1.2.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.3.2.1 CV.E Movimenti di terra e demolizioni							
3526 / 1787 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: 1.1.2.2.2.3.2.1 CV.E Movimenti di terra e demolizioni Zone di transizione a ridosso spalle Spallina A - sez. da cad m2/m 28,10 Spallina B - sez da cad m2/m 28,10 SOMMANO mc				7,500 7,500	28,100 28,100	210,75 210,75	3'249,77
	Parziale 1.1.2.2.2.3.2.1 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro					421,50	7,71	3'249,77
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.3 CV_E93 - CAVALCAVIA pr. 9282,92 1.1.2.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.3.2.2 CV.F Spalle							
3527 / 1793 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: 1.1.2.2.2.3.2.2 CV.F Spalle Elevazioni Spalla A muro frontale parte inferiore parte superiore		7,10 7,75	12,360 5,350		87,76 41,46		
	A RIPORTARE					129,22		222'486'895,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					129,22		222'486'895,47
	Parziale mc					129,22		
	muri laterali		9,90	0,955	9,265	87,60		
			9,90	0,250	0,500	1,24		
			7,21	0,955	9,100	62,66		
			7,21	0,250	0,500	0,90		
	Parziale mc					152,40		
	Spalla B muro frontale elementi inferiori		7,46	15,780		117,72		
	elementi superiori		7,96	4,330		34,47		
	Parziale mc					152,19		
	muri laterali		10,90	1,030	10,910	122,49		
			10,90	0,250	0,500	1,36		
			6,97	1,030	11,100	79,69		
			6,97	0,250	0,500	0,87		
	Parziale mc					204,41		
	SOMMANO mc					638,22	126,05	80'447,63
3528 / 1794 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.2.2.2.3.2.2 CV.F Spalle Vedi art B.03.035.c		80447,63			80'447,63		
	SOMMANO %					80'447,63	4,00	3'217,91
3529 / 1795 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.2.2.2.3.2.2 CV.F Spalle ELEVAZIONI SPALLA A Spalla A muro frontale							
	laterali e giunto				7,100	7,200	51,12	
					7,750	3,860	29,92	
					7,100	8,400	59,64	
					7,750	3,860	29,92	
	muri laterali	2,00		17,710		35,42		
		2,00	9,90		9,265	183,45		
		2,00		0,955	9,265	17,70		
		2,00	9,90		0,500	9,90		
		2,00		0,250	0,500	0,25		
		2,00	7,21		9,100	131,22		
		2,00		0,955	9,100	17,38		
		2,00	7,21		0,500	7,21		
		2,00		0,250	0,500	0,25		
	Parziale mq					573,38		
	ELEVAZIONI SPALLA B Spalla B muro frontale				7,460	8,000	59,68	
					7,960	3,190	25,39	
					7,460	8,400	62,66	
					7,960	3,190	25,39	
	laterali e giunto	2,00		20,110		40,22		
	Muri laterali lato	2,00	10,90		10,910	237,84		
		2,00		1,030	10,910	22,47		
	A RIPORTARE					1'047,03		222'570'561,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'047,03		222'570'561,01
		2,00	10,90		0,500	10,90		
		2,00		0,250	0,500	0,25		
		2,00	6,97		11,100	154,73		
		2,00		1,030	11,100	22,87		
		2,00	6,97		0,500	6,97		
		2,00		0,250	0,500	0,25		
	Parziale mq					669,62		
	SOMMANO mq					1'243,00	22,19	27'582,17
3530 / 1796 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.3.2.2 CV.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B Incidenza 120 kg/m3 Spalla A - muri laterali Spalla B - muri laterali	150,00 150,00 120,00 120,00			129,220 152,190 152,400 204,410	19'383,00 22'828,50 18'288,00 24'529,20		
	SOMMANO kg					85'028,70	1,11	94'381,86
	Parziale 1.1.2.2.3.2.2 CV.F Spalle euro							205'629,57
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.3 CV_E93 - CAVALCAVIA pr. 9282,92 1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.3.2.3 CV.I Appoggi e giunti							
3531 / 1797 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.2.2.3.2.3 CV.I Appoggi e giunti Baggioli Spalla A Spalla B		0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900	0,300 0,300 0,300 0,300	0,24 0,24 0,24 0,24		
	SOMMANO mc					0,96	132,58	127,28
3532 / 1798 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.2.2.3.2.3 CV.I Appoggi e giunti							
	A RIPORTARE							222'692'652,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							222'692'652,32
	Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	Spalla B	4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
	SOMMANO mq					4,32	22,19	95,86
3533 / 1799 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.3.2.3 CV.I Appoggi e giunti Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*2)	4,00			500,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	1,11	2'220,00
3534 / 1800 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: 1.1.2.2.3.2.3 CV.I Appoggi e giunti Baggioli Spalla A Spalla B	2,00	9,00	9,000	0,300	48,60		
		2,00	9,00	9,000	0,300	48,60		
	SOMMANO dmc					97,20	10,43	1'013,80
3535 / 1801 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: 1.1.2.2.3.2.3 CV.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A Spalla B	2,00	54,20			108,40		
		2,00	54,20			108,40		
	SOMMANO dmc					216,80	83,06	18'007,41
3536 / 1802 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: 1.1.2.2.3.2.3 CV.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalle *(par.ug.=2*2)	4,00	9,60	8,600	0,300	99,07		
	SOMMANO dmc					99,07	10,43	1'033,30
3537 / 1803 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO							
	A RIPORTARE							222'715'022,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							222'715'022,69
	FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.2.2.2.3.2.3 CV.I Appoggi e giunti Spalla A Spalla B SOMMANO ml		6,30 6,60			6,30 6,60 <hr/> 12,90	3'477,77	44'863,23
3538 / 1804 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO -- PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.2.2.2.3.2.3 CV.I Appoggi e giunti vedi voce precedente SOMMANO %				44863,230	44'863,23 <hr/> 44'863,23	15,00	6'729,48
3539 / 1805 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.2.2.2.3.2.3 CV.I Appoggi e giunti Spalle SOMMANO ml Parziale 1.1.2.2.2.3.2.3 CV.I Appoggi e giunti euro	2,00 2,00	0,75 0,83			1,50 1,66 <hr/> 3,16	503,47	1'590,97
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.3 CV_E93 - CAVALCAVIA pr. 9282,92 1.1.2.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.3.2.4 CV.L1 Impalcato: Soletta							75'681,33
3540 / 1807 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE WBS: 1.1.2.2.2.3.2.4 CV.L1 Impalcato: Soletta SOMMANO mq		40,00	7,500		300,00 <hr/> 300,00	35,45	10'635,00
3541 / 1808 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 RIPORTARE							222'778'841,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							222'778'841,37
	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: 1.1.2.2.2.3.2.4 CV.L1 Impalcato: Soletta Soletta inc 2,213 m3/m		40,00	2,213		88,52		
	SOMMANO mc					88,52	132,58	11'735,98
3542 / 1809 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: 1.1.2.2.2.3.2.4 CV.L1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d				11735,980	11'735,98		
	SOMMANO %					11'735,98	3,00	352,08
3543 / 1810 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: 1.1.2.2.2.3.2.4 CV.L1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m ²		40,00	7,500	80,000	24'000,00		
	SOMMANO kg					24'000,00	1,11	26'640,00
3544 / 1811 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: 1.1.2.2.2.3.2.4 CV.L1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m ³ - vedi art B.03.035.d Soletta inc 2,213 m3/m		40,00	2,213	30,000	2'655,60		
	SOMMANO kg					2'655,60	0,55	1'460,58
3545 / 1813 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: 1.1.2.2.2.3.2.4 CV.L1 Impalcato: Soletta Velelte impalcato Velelte su muri andatori	2,00 2,00	40,00 10,00		0,700 0,700	56,00 14,00		
	SOMMANO mq					70,00	36,66	2'566,20
	Parziale 1.1.2.2.2.3.2.4 CV.L1 Impalcato: Soletta euro							53'389,84
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE							
	A RIPORTARE							222'821'596,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							222'821'596,21
3546 / 1806 PA.OC.04	<p>1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.3 CV_E93 - CAVALCAVIA pr. 9282,92 1.1.2.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.3.2.5 CV.L2 Impalcato: Acciaio strutturale</p> <p>STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. OPERE D'ARTE ACCIAIE 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: 1.1.2.2.2.3.2.5 CV.L2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA - inc 350 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>Parziale 1.1.2.2.2.3.2.5 CV.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro</p> <p>1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.3 CV_E93 - CAVALCAVIA pr. 9282,92 1.1.2.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.3.2.6 CV.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione</p>	2,00	41,50 40,00	7,500	350,000 150,000	108'937,50 12'000,00	2,55	308'390,63
						120'937,50		308'390,63
3547 / 1812 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: 1.1.2.2.2.3.2.6 CV.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale 1.1.2.2.2.3.2.6 CV.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro</p> <p>1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.3 CV_E93 - CAVALCAVIA pr. 9282,92 1.1.2.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.3.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale</p>		40,00	6,625		265,00	22,31	5'912,15
						265,00		5'912,15
3548 / 1814 D.01.017.e	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI</p>							
	A RIPORTARE							223'135'898,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							223'135'898,99
3549 / 1815 D.01.036.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.2.2.3.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale Carreggiata SOMMANO mc		40,00	6,625	0,040	10,60		
						10,60	146,05	1'548,13
3549 / 1815 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.2.2.3.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale Carreggiata SOMMANO mq x 4 cm		40,00	6,625		265,00		
						265,00	11,51	3'050,15
	Parziale 1.1.2.2.3.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale euro							4'598,28
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.3 CV_E93 - CAVALCAVIA pr. 9282,92 1.1.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.3.2.8 CV.N Barriere di sicurezza							
3550 / 1816 G.02.003.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.2.2.3.2.8 CV.N Barriere di sicurezza SOMMANO ml		150,00			150,00		
						150,00	132,02	19'803,00
3551 / 1817 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: 1.1.2.2.3.2.8 CV.N Barriere di sicurezza SOMMANO kg		150,00		21,430	3'214,50		
						3'214,50	3,92	12'600,84
	Parziale 1.1.2.2.3.2.8 CV.N Barriere di sicurezza euro							32'403,84
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.3 CV_E93 - CAVALCAVIA pr. 9282,92							
	A RIPORTARE							223'172'901,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							223'172'901,11
	1.1.2.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.3.2.9 CV.Q Opere di finitura							
3552 / 1818 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: 1.1.2.2.2.3.2.9 CV.Q Opere di finitura Rete di protezione Inc 21,43 kg/m2	2,00	76,00	21,430	2,000	6'514,72		
	SOMMANO kg					6'514,72	3,92	25'537,70
3553 / 1819 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: 1.1.2.2.2.3.2.9 CV.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontale Spalla A laterali Spalla B frontali Spalla B laterali	2,00	40,00	0,750		60,00		
					44,100	44,10		
		2,00			43,210	86,42		
		2,00			89,050	178,10		
					53,720	53,72		
		2,00			49,300	98,60		
		2,00			120,330	240,66		
	SOMMANO mq					761,60	20,08	15'292,93
3554 / 1820 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: 1.1.2.2.2.3.2.9 CV.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontale Spalla A laterali Spalla B frontali Spalla B laterali	2,00	40,00	0,750		60,00		
					44,100	44,10		
		2,00			43,210	86,42		
		2,00			89,050	178,10		
					53,720	53,72		
		2,00			49,300	98,60		
		2,00			120,330	240,66		
	SOMMANO mq					761,60	26,03	19'824,45
3555 / 1821 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.2.2.2.3.2.9 CV.Q Opere di finitura Spalla A frontale Spalla A laterali	2,00			44,100	88,20		
		2,00			43,210	86,42		
					89,050	89,05		
	A RIPORTARE					263,67		223'233'556,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					263,67		223'233'556,19
	Spalla B frontali Spalla B laterali	2,00 2,00			53,720 49,300 120,330	107,44 98,60 120,33		
	SOMMANO mq					590,04	128,10	75'584,12
	Parziale 1.1.2.2.2.3.2.9 CV.Q Opere di finitura euro							136'239,20
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.4 CV_E125 - CAVALCAVIA pr. 12412,27 1.1.2.2.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.4.2.1 CV.E Movimenti di terra e demolizioni							
3556 / 1831 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: 1.1.2.2.2.4.2.1 CV.E Movimenti di terra e demolizioni Zone di transizione a ridosso spalle Spallata A - sez. da cad m2/m 28,10 Spallata B - sez da cad m2/m 28,10			7,500 7,500	28,100 28,100	210,75 210,75		
	SOMMANO mc					421,50	7,71	3'249,77
	Parziale 1.1.2.2.2.4.2.1 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro							3'249,77
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.4 CV_E125 - CAVALCAVIA pr. 12412,27 1.1.2.2.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.4.2.2 CV.F Spalle							
3557 / 1859 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: 1.1.2.2.2.4.2.2 CV.F Spalle Elevazioni Spalla A muro frontale parte inferiore parte superiore		8,25 8,64	10,560 4,380		87,12 37,84		
	Parziale mc					124,96		
	muri laterali		12,22 12,22 8,24 8,24	0,955 0,250	8,830 0,500	103,05 1,53 68,11 1,03		
	Parziale mc					173,72		
	Spalla B muro frontale elementi inferiori elementi superiori		7,81 8,31	10,540 4,400		82,32 36,56		
	A RIPORTARE					417,56		223'312'390,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					417,56		223'312'390,08
	Parziale mc					118,88		
	muri laterali		21,35	1,030	8,650	190,22		
			21,35	0,250	0,500	2,67		
			21,35	1,030	8,530	187,58		
			21,35	0,250	0,500	2,67		
	Parziale mc					383,14		
	SOMMANO mc					800,70	126,05	100'928,24
3558 / 1860 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: 1.1.2.2.4.2.2 CV.F Spalle Vedi art B.03.035.c		100928,2 4			100'928,24		
	SOMMANO %					100'928,24	4,00	4'037,13
3559 / 1861 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: 1.1.2.2.4.2.2 CV.F Spalle ELEVAZIONI SPALLA A Spalla A muro frontale				8,250 8,640 8,250 8,640	6,380 3,630 5,200 3,630	52,64 31,36 42,90 31,36	
	laterali e giunto	2,00			14,940		29,88	
	muri laterali	2,00	12,22		8,830		215,81	
		2,00		0,955	8,830		16,87	
		2,00	12,22		0,500		12,22	
		2,00		0,250	0,500		0,25	
		2,00	8,24		8,656		142,65	
		2,00		0,955	8,656		16,53	
		2,00	8,24		0,500		8,24	
		2,00		0,250	0,500		0,25	
	Parziale mq					600,96		
	ELEVAZIONI SPALLA B Spalla B muro frontale				7,810 8,310 7,810 8,310	6,380 4,720 5,200 4,720	49,83 39,22 40,61 39,22	
	laterali e giunto	2,00			20,110		40,22	
	Muri laterali lato	2,00	21,35		8,650		369,36	
		2,00		1,030	8,650		17,82	
		2,00	21,35		0,500		21,35	
		2,00		0,250	0,500		0,25	
		2,00	21,35		8,530		364,23	
		2,00		1,030	8,530		17,57	
		2,00	21,35		0,500		21,35	
		2,00		0,250	0,500		0,25	
	Parziale mq					1'021,28		
	A RIPORTARE					1'622,24		223'417'355,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'622,24		223'417'355,45
	SOMMANO mq					1'622,24	22,19	35'997,51
3560 / 1862 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.2.4.2.2 CV.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B Incidenza 120 kg/m3 Spalla A - muri laterali Spalla B - muri laterali	150,00 150,00 120,00 120,00			124,960 118,880 173,720 383,140	18'744,00 17'832,00 20'846,40 45'976,80		
	SOMMANO kg					103'399,20	1,11	114'773,11
	Parziale 1.1.2.2.2.4.2.2 CV.F Spalle euro							255'735,99
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.4 CV_E125 - CAVALCAVIA pr. 12412,27 1.1.2.2.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.4.2.3 CV.I Appoggi e giunti							
3561 / 1863 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.2.2.2.4.2.3 CV.I Appoggi e giunti Baggioli Spalla A Spalla B		0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900	0,300 0,300 0,300 0,300	0,24 0,24 0,24 0,24		
	SOMMANO mc					0,96	132,58	127,28
3562 / 1864 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: 1.1.2.2.2.4.2.3 CV.I Appoggi e giunti Baggioli Spalla A Spalla B	4,00 4,00 4,00 4,00	0,90 0,90 0,90 0,90		0,300 0,300 0,300 0,300	1,08 1,08 1,08 1,08		
	SOMMANO mq					4,32	22,19	95,86
	A RIPORTARE							223'568'349,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							223'568'349,21
3563 / 1865 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: 1.1.2.2.4.2.3 CV.I Appoggi e giunti Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*2)	4,00			500,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	1,11	2'220,00
3564 / 1866 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: 1.1.2.2.4.2.3 CV.I Appoggi e giunti Baggioli Spalla A Spalla B	2,00 2,00	9,00 9,00	9,000 9,000	0,300 0,300	48,60 48,60		
	SOMMANO dmc					97,20	10,43	1'013,80
3565 / 1867 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: 1.1.2.2.4.2.3 CV.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A Spalla B	2,00 2,00	54,20 54,20			108,40 108,40		
	SOMMANO dmc					216,80	83,06	18'007,41
3566 / 1868 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: 1.1.2.2.4.2.3 CV.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalle *(par.ug.=2*2)	4,00	9,60	8,600	0,300	99,07		
	SOMMANO dmc					99,07	10,43	1'033,30
3567 / 1869 B.07.050.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.2.2.4.2.3 CV.I Appoggi e giunti Spalla A Spalla B		6,70 7,00			6,70 7,00		
	A RIPORTARE					13,70		223'590'623,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,70		223'590'623,72
	SOMMANO ml					13,70	3'477,77	47'645,45
3568 / 1870 B.07.052.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 600 MM (%) WBS: 1.1.2.2.4.2.3 CV.I Appoggi e giunti vedi voce precedente				47645,450	47'645,45		
	SOMMANO %					47'645,45	15,00	7'146,82
3569 / 1871 B.07.060.f	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 WBS: 1.1.2.2.4.2.3 CV.I Appoggi e giunti Spalle *(par.ug.=2*2)	4,00	0,83			3,32		
	SOMMANO ml					3,32	503,47	1'671,52
	Parziale 1.1.2.2.4.2.3 CV.I Appoggi e giunti euro							78'961,44
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.4 CV_E125 - CAVALCAVIA pr. 12412,27 1.1.2.2.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.4.2.4 CV.L1 Impalcato: Soletta							
3570 / 1873 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE WBS: 1.1.2.2.4.2.4 CV.L1 Impalcato: Soletta		35,00	7,500		262,50		
	SOMMANO mq					262,50	35,45	9'305,63
3571 / 1874 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.2.2.4.2.4 CV.L1 Impalcato: Soletta Soletta inc 2,213 m3/m		35,00	2,213		77,46		
	SOMMANO mc					77,46	132,58	10'269,65
3572 / 1875	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A RIPORTARE							223'666'662,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							223'666'662,79
B.03.045.a	- 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: 1.1.2.2.4.2.4 CV.L1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d				10269,650	10'269,65		
	SOMMANO %					10'269,65	3,00	308,09
3573 / 1876 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: 1.1.2.2.4.2.4 CV.L1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2		35,00	7,500	80,000	21'000,00		
	SOMMANO kg					21'000,00	1,11	23'310,00
3574 / 1877 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: 1.1.2.2.4.2.4 CV.L1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d Soletta inc 2,213 m3/m		35,00	2,213	30,000	2'323,65		
	SOMMANO kg					2'323,65	0,55	1'278,01
3575 / 1879 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: 1.1.2.2.4.2.4 CV.L1 Impalcato: Soletta Velelte impalcato Velelte su muri andatori	2,00 2,00	35,00 10,00		0,700 0,700	49,00 14,00		
	SOMMANO mq					63,00	36,66	2'309,58
	Parziale 1.1.2.2.4.2.4 CV.L1 Impalcato: Soletta euro							46'780,96
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.4 CV_E125 - CAVALCAVIA pr. 12412,27 1.1.2.2.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.4.2.5 CV.L2 Impalcato: Acciaio strutturale							
3576 / 1872 PA.OC.04	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A RIPORTARE							223'693'868,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							223'693'868,47
	OPERE D'ARTE ACCIAIE 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: 1.1.2.2.4.2.5 CV.L2 Impalcato: Acciaio strutturale CARREGGIATA - inc 340 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m SOMMANO kg Parziale 1.1.2.2.4.2.5 CV.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	2,00	36,50 37,00	7,500	340,000 150,000	93'075,00 11'100,00 <hr/> 104'175,00	2,55	265'646,25 <hr/> 265'646,25
3577 / 1878 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: 1.1.2.2.4.2.6 CV.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione SOMMANO mq Parziale 1.1.2.2.4.2.6 CV.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro		35,00	6,625		231,88 <hr/> 231,88	22,31	5'173,24 <hr/> 5'173,24
3578 / 1880 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: 1.1.2.2.4.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale Carreggiata SOMMANO mc		35,00	6,625	0,040	9,28 <hr/> 9,28	146,05	1'355,34
3579 / 1881	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO							
	A RIPORTARE							223'966'043,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							223'966'043,30
D.01.036.c	DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.2.2.4.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale Carreggiata SOMMANO mq x 4 cm Parziale 1.1.2.2.4.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.4 CV_E125 - CAVALCAVIA pr. 12412,27 1.1.2.2.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.4.2.8 CV.N Barriere di sicurezza		35,00	6,625		231,88 <hr/> 231,88	11,51	2'668,94 <hr/> 4'024,28
3580 / 1882 G.02.003.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.2.2.4.2.8 CV.N Barriere di sicurezza SOMMANO ml		130,00			130,00 <hr/> 130,00	132,02	17'162,60
3581 / 1883 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: 1.1.2.2.4.2.8 CV.N Barriere di sicurezza SOMMANO kg Parziale 1.1.2.2.4.2.8 CV.N Barriere di sicurezza euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.4 CV_E125 - CAVALCAVIA pr. 12412,27 1.1.2.2.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.4.2.9 CV.Q Opere di finitura		130,00		21,430	2'785,90 <hr/> 2'785,90	3,92	10'920,73 <hr/> 28'083,33
3582 / 1884 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							
	A RIPORTARE							223'996'795,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							223'996'795,57
	UNA MANO ANTIRUGGINE WBS: 1.1.2.2.4.2.9 CV.Q Opere di finitura Rete di protezione Inc 21,43 kg/m2	2,00	66,00	21,430	2,000	5'657,52		
	SOMMANO kg					5'657,52	3,92	22'177,48
3583 / 1885 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: 1.1.2.2.4.2.9 CV.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontale Spalla A laterali	2,00	35,00	0,750		52,50		
	Spalla B frontali				42,910	42,91		
	Spalla B laterali	2,00			38,440	76,88		
		2,00			74,700	149,40		
					40,630	40,63		
		2,00			38,710	77,42		
		2,00			104,560	209,12		
	SOMMANO mq					648,86	20,08	13'029,11
3584 / 1886 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: 1.1.2.2.4.2.9 CV.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontale Spalla A laterali	2,00	35,00	0,750		52,50		
	Spalla B frontali				42,910	42,91		
	Spalla B laterali	2,00			38,440	76,88		
		2,00			74,700	149,40		
					40,630	40,63		
		2,00			38,710	77,42		
		2,00			104,560	209,12		
	SOMMANO mq					648,86	26,03	16'889,83
3585 / 1887 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.2.2.4.2.9 CV.Q Opere di finitura Spalla A frontale Spalla A laterali	2,00				42,910	42,91	
					38,440	76,88		
		2,00			74,700	149,40		
					40,630	40,63		
		2,00			38,710	77,42		
		2,00			104,560	209,12		
	SOMMANO mq					596,36	128,10	76'393,72
	Parziale 1.1.2.2.4.2.9 CV.Q Opere di finitura euro							128'490,14
	A RIPORTARE							224'125'285,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							224'125'285,71	
3586 / 1985 A.02.001.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 SVINCOLO 00 - ADRANO NORD 1.1.3.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - impronta scotico nel tratto SV00-NE SV00-NU SV00-SE SV00-SU					73,300 487,650 236,600 715,800	73,30 487,65 236,60 715,80		
	SOMMANO mq						1'513,35	2,78	4'207,11
3587 / 1986 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: 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra Gradonature SV00-NE SV00-NU SV00-SE SV00-SU SV00-NS					73,300 487,650 236,600 715,800	73,30 487,65 236,60 715,80		
	SOMMANO mq						1'513,35	9,16	13'862,29
3588 / 1987 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.C Movimenti di terra Scavi nel tratto SV00-NE SV00-NU SV00-SE SV00-SU SV00-NS					113,520 26,490 103,240 173,330 1899,240	113,52 26,49 103,24 173,33 1'899,24		
	SOMMANO mc						2'315,82	3,25	7'526,42
3589 / 1988 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.C Movimenti di terra SV00-NE					28,760	28,76		
	A RIPORTARE						28,76		224'150'881,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					28,76		224'150'881,53
	SV00-NU SV00-SE SV00-SU SV00-NS				331,670 161,100 1055,640 8,070	331,67 161,10 1'055,64 8,07		
	Parziale mc a detrarre per riutilizzi da scavo	0,60			2315,820	1'585,24 -1'389,49		
	Parziale mc					-1'389,49		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'585,24 -1'389,49		
	SOMMANO mc					195,75	9,07	1'775,45
3590 / 1989 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: 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra Rilevato				1585,240	1'585,24		
	Parziale mc					1'585,24		
	Vegetale SV00-NE SV00-NU SV00-SE SV00-SU				55,330 88,860 120,920 222,630	55,33 88,86 120,92 222,63		
	Parziale mc					487,74		
	SOMMANO mc					2'072,98	1,54	3'192,39
3591 / 1990 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.C Movimenti di terra coeff rigonfiamento 1,25 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 Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,60 1,25 1,25 1,25 18,00	18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 1,25		2315,820 2315,820 1513,350 1513,350 487,740 195,750	52'105,95 -31'263,57 6'810,08 27'240,30 -10'974,15 4'404,38		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					90'560,71 -42'237,72		
	SOMMANO mck					48'322,99	0,19	9'181,37
3592 / 1991 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 RIPORTARE							224'165'030,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							224'165'030,74
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra coeff rigonfiamento 1,25 A scarica 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	0,60				2315,820	2'315,82	
						2315,820	-1'389,49	
						1513,350	0,200	302,67
						1513,350	0,800	1'210,68
						487,740	-487,74	
	Sommano positivi mc						3'829,17	
	Sommano negativi mc						-1'877,23	
	SOMMANO mc						1'951,94	2,60
	SOMMANO mc							5'075,04
	Parziale 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra euro							44'820,07
	1 DG 28							
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	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 SVINCOLO 00 - ADRANO NORD							
	1.1.3.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO							
	1.1.3.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
3593 / 1992 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: 1.1.3.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale Nei tratti in rilevato SV00-NU SV00-SE SV00-SU	2,00 2,00 2,00				25,000 20,000 61,000	50,00 40,00 122,00	
	SOMMANO ml						212,00	14,58
	SOMMANO ml							3'090,96
3594 / 1993 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: 1.1.3.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV00-NE SV00-NU SV00-SE SV00-SU SV00-NS					88,510 104,820 85,000 110,590 109,270	88,51 104,82 85,00 110,59 109,27	
	SOMMANO mc						498,19	19,26
	SOMMANO mc							9'595,14
3595 / 1994 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI							
	A RIPORTARE							224'182'791,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							224'182'791,88
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.3.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV00-NE SV00-NU SV00-SE SV00-SU SV00-NS					57,150 57,680 50,440 79,400 145,700	57,15 57,68 50,44 79,40 145,70	
	SOMMANO mc					390,37	40,97	15'993,46
3596 / 1995 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.3.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV00-NE SV00-NU SV00-SE SV00-SU SV00-NS					28,570 28,840 25,220 39,690 72,830	28,57 28,84 25,22 39,69 72,83	
	SOMMANO mc					195,15	130,04	25'377,31
3597 / 1996 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: 1.1.3.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV00-NE *(H/peso=22,86/,09*,06) SV00-NU *(H/peso=23,08/,09*,06) SV00-SE *(H/peso=20,17/,09*,06) SV00-SU *(H/peso=31,76/,09*,06) SV00-NS *(H/peso=58,26/,09*,06)					15,240 15,387 13,447 21,173 38,840	15,24 15,39 13,45 21,17 38,84	
	SOMMANO mc					104,09	146,05	15'202,34
3598 / 1997 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.3.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV00-NE *(H/peso=22,86/,09) SV00-NU *(H/peso=23,08/,09) SV00-SE *(H/peso=20,17/,09) SV00-SU *(H/peso=31,76/,09) SV00-NS *(H/peso=58,26/,09)					254,000 256,444 224,111 352,889 647,333	254,00 256,44 224,11 352,89 647,33	
	SOMMANO mq x 4 cm					1'734,77	11,51	19'967,20
3599 / 1998 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO							
	A RIPORTARE							224'259'332,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							224'259'332,19
	CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.3.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente per rampe	3,00			1734,770	5'204,31		
	SOMMANO mq					5'204,31	1,08	5'620,65
	Parziale 1.1.3.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							94'847,06
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 SVINCOLO 00 - ADRANO NORD 1.1.3.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.1.3 CS.E Barriere di sicurezza							
3600 / 1999 G.06.030.2.1. a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... RMINALI SEMPLICI - CLASSE H2 - - INTERRATO DI AVVIO / FINE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - INTERRATO DI AVVIO / FINE WBS: 1.1.3.1.1.1.1.3 CS.E Barriere di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	371,84	1'487,36
3601 / 2000 G.06.030.2.2. a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... - CLASSE PER H2 - BP, H3, H4 - - INTERRATO DI AVVIO / FINE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE PER H2 - BP, H3, H4 - INTERRATO DI AVVIO / FINE WBS: 1.1.3.1.1.1.1.3 CS.E Barriere di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	599,49	599,49
3602 / 2001 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: 1.1.3.1.1.1.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H2 V2 SMC (W5)	116,00			57,730	6'696,68		
	SOMMANO kg					6'696,68	1,58	10'580,75
3603 / 2002 G.06.020.1.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA							
	A RIPORTARE							224'277'620,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							224'277'620,44
	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 WBS: 1.1.3.1.1.1.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H2 V2 SMC (W5)					116,00		
	SOMMANO ml					116,00	23,73	2'752,68
3604 / 2003 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: 1.1.3.1.1.1.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H3 SMC (W5)	45,00			57,730	2'597,85		
	SOMMANO kg					2'597,85	1,58	4'104,60
3605 / 2004 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.3.1.1.1.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H3 SMC (W5)					45,00		
	SOMMANO ml					45,00	44,33	1'994,85
	Parziale 1.1.3.1.1.1.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							21'519,73
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 SVINCOLO 00 - ADRANO NORD 1.1.3.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale							
3606 / 2005 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: 1.1.3.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale	2,00 4,00			3,600 2,200	7,20 8,80		
	SOMMANO ml					16,00	6,82	109,12
3607 / 2006 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							
	A RIPORTARE							224'286'581,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'286'581,69
	WBS: 1.1.3.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	66,61	399,66
3608 / 2007 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.3.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,84	11,04
3609 / 2008 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: 1.1.3.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
3610 / 2009 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: 1.1.3.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,86	53,16
3611 / 2010 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.3.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale							
	Continua tipo m		49,58			49,58		
	Continua tipo m		112,87			112,87		
	Continua tipo m		64,82			64,82		
	Continua tipo m		72,50			72,50		
	Continua tipo m		125,64			125,64		
	A R I P O R T A R E					425,41		224'287'421,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					425,41		224'287'421,57
	SOMMANO ml					425,41	0,58	246,74
3612 / 2011 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.3.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale Zebratura Stop Zebratura Stop					18,80 10,00 12,70 10,00		
	SOMMANO mq					51,50	4,25	218,88
	Parziale 1.1.3.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.2 SVINCOLO 01 - ADRANO SUD 1.1.3.1.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra							1'414,62
3613 / 2012 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: 1.1.3.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - impronta scotico nel tratto SV01_N-S SV01_NE SV01_NU SV01_SE SV01_SU					1980,25 197,30 1019,05 4606,15 1876,20	1'980,25 197,30 1'019,05 4'606,15 1'876,20	
	A RIPORTARE					9'678,95		224'287'887,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					9'678,95		224'287'887,19	
	SOMMANO mq					9'678,95	2,78	26'907,48	
3614 / 2013 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: 1.1.3.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra Gradonature SV01_N-S SV01_NE SV01_NU SV01_SE SV01_SU					1980,250 197,300 1019,050 4606,150 1876,200	1'980,25 197,30 1'019,05 4'606,15 1'876,20		
	SOMMANO mq					9'678,95	9,16	88'659,18	
3615 / 2014 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.3.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra Scavi nel tratto SV01_N-S SV01_NE SV01_NU SV01_SE SV01_SU					6779,800 1303,760 3282,080 0,680 313,110	6'779,80 1'303,76 3'282,08 0,68 313,11		
	SOMMANO mc					11'679,43	3,25	37'958,15	
3616 / 2015 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: 1.1.3.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra Rilevati nel tratto SV01_N-S SV01_NE SV01_NU SV01_SE SV01_SU					774,670 611,940 900,630 9487,420 2245,850	774,67 611,94 900,63 9'487,42 2'245,85		
	Parziale mc					14'020,51			
	a detrarre per riutilizzi da scavo	0,80			11679,430	-9'343,54			
	Parziale mc					-9'343,54			
	Sommano positivi mc					14'020,51			
	Sommano negativi mc					-9'343,54			
	SOMMANO mc					4'676,97	9,07	42'420,12	
3617 / 2016 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								
	A RIPORTARE							224'483'832,12	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							224'483'832,12
	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.3.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra coeff rigonfiamento 1,25 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 Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,80 1,25 1,25 1,25 18,00	18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 1,25	 1,250 1874,630 	11679,430 11679,430 9678,950 9678,950 1874,630 4676,970	262'787,17 -210'229,74 43'555,28 174'221,10 -42'179,18 105'231,83		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					585'795,38 -252'408,92		
	SOMMANO mck					333'386,46	0,19	63'343,43
3618 / 2017 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.3.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra Rilevato				14020,510	14'020,51		
	Parziale mc					14'020,51		
	Vegetale SV01_N-S SV01_NE SV01_NU SV01_SE SV01_SU				215,940 60,950 141,420 1250,110 206,210	215,94 60,95 141,42 1'250,11 206,21		
	Parziale mc					1'874,63		
	SOMMANO mc					15'895,14	1,54	24'478,52
3619 / 2018 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.3.1.1.2.1.1 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	 0,80			11679,430 11679,430 9678,950 9678,950 1874,630	11'679,43 -9'343,54 1'935,79 7'743,16 -1'874,63		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					21'358,38 -11'218,17		
	SOMMANO mc					10'140,21	2,60	26'364,55
	Parziale 1.1.3.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra euro							310'131,43
	A RIPORTARE							224'598'018,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							224'598'018,62
3620 / 2019 E.02.010.b	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.2 SVINCOLO 01 - ADRANO SUD 1.1.3.1.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale 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: 1.1.3.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale Nei tratti in rilevato SV01_N-S SV01_NE SV01_NU SV01_SE SV01_SU	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			120,000 20,000 80,000 233,380 280,000	240,00 40,00 160,00 466,76 560,00		
	SOMMANO ml					1'466,76	14,58	21'385,36
3621 / 2020 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.3.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV01_N-S SV01_NE SV01_NU SV01_SE SV01_SU				896,460 127,150 319,160 587,580 485,530	896,46 127,15 319,16 587,58 485,53		
	SOMMANO mc					2'415,88	19,26	46'529,85
3622 / 2021 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.3.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV01_N-S SV01_NE SV01_NU SV01_SE SV01_SU				862,890 107,560 228,850 309,520 447,890	862,89 107,56 228,85 309,52 447,89		
	SOMMANO mc					1'956,71	40,97	80'166,41
3623 / 2022 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.3.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV01_N-S				431,440	431,44		
	A RIPORTARE					431,44		224'746'100,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					431,44		224'746'100,24
	SV01_NE SV01_NU SV01_SE SV01_SU				53,780 114,410 154,750 223,970	53,78 114,41 154,75 223,97		
	SOMMANO mc					978,35	130,04	127'224,63
3624 / 2023 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.3.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV01_N-S *(H/peso=215,94/0,09*,06) SV01_NE *(H/peso=43,020/0,09*,06) SV01_NU *(H/peso=91,540/0,09*,06) SV01_SE *(H/peso=123,820/0,09*,06) SV01_SU *(H/peso=179,150/0,09*,06)				143,960 28,680 61,027 82,547 119,433	143,96 28,68 61,03 82,55 119,43		
	SOMMANO mc					435,65	146,05	63'626,68
3625 / 2024 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: 1.1.3.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV01_N-S *(H/peso=215,94/0,09) SV01_NE *(H/peso=43,020/0,09) SV01_NU *(H/peso=91,540/0,09) SV01_SE *(H/peso=123,820/0,09) SV01_SU *(H/peso=179,150/0,09)				2399,333 478,000 1017,111 1375,778 1990,556	2'399,33 478,00 1'017,11 1'375,78 1'990,56		
	SOMMANO mq x 4 cm					7'260,78	9,63	69'921,31
3626 / 2025 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: 1.1.3.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente per rampe	3,00			7260,780	21'782,34		
	SOMMANO mq					21'782,34	1,08	23'524,93
	Parziale 1.1.3.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							432'379,17
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.2 SVINCOLO 01 - ADRANO SUD 1.1.3.1.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.2.1.3 CS.E Barriere di sicurezza							
	A RIPORTARE							225'030'397,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							225'030'397,79
3627 / 2026 G.06.030.2.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... RMINALI SEMPLICI - CLASSE H2 - - INTERRATO DI AVVIO / FINE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - INTERRATO DI AVVIO / FINE WBS: 1.1.3.1.1.2.1.3 CS.E Barriere di sicurezza					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	371,84	2'602,88
3628 / 2027 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.3.1.1.2.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H2 V2 SMC (W5)	763,00			57,730	44'047,99		
	SOMMANO ml					44'047,99	35,00	1'541'679,65
3629 / 2028 G.06.020.1.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 WBS: 1.1.3.1.1.2.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H2 V2 SMC (W5)					763,00		
	SOMMANO ml					763,00	23,73	18'105,99
3630 / 2029 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: 1.1.3.1.1.2.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS H2 BP SMC (W5)	195,00			57,730	11'257,35		
	SOMMANO kg					11'257,35	1,58	17'786,61
3631 / 2030 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.3.1.1.2.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS H2 BP SMC (W5)					195,00		
	SOMMANO ml					195,00	44,33	8'644,35
	Parziale 1.1.3.1.1.2.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							1'588'819,48
	A RIPORTARE							226'619'217,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							226'619'217,27
3632 / 2031 H.02.110.b	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.2 SVINCOLO 01 - ADRANO SUD 1.1.3.1.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale 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: 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale	8,00 10,00 1,00 4,00			3,600 2,900 3,000 2,200	28,80 29,00 3,00 8,80		
	SOMMANO ml					69,60	6,82	474,67
3633 / 2032 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: 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale Controvento Controvento	7,00 4,00 4,00 4,00			4,200 2,800 5,500 3,800 6,500	29,40 11,20 22,00 15,20 26,00		
	SOMMANO ml					103,80	11,98	1'243,52
3634 / 2033 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: 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	69,16	414,96
3635 / 2034 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: 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale							
	A RIPORTARE							226'621'350,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							226'621'350,42
	SOMMANO cad					9,00		
						9,00	66,61	599,49
3636 / 2035 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: 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	150,52	752,60
3637 / 2036 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: 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	127,20	127,20
3638 / 2037 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: 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale					10,00		
		2,00		0,600	0,600	3,60		
				1,500	0,400	1,20		
	SOMMANO mq					4,80	243,99	1'171,15
3639 / 2038 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: 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
		1,00		3,000	1,800	5,40		
		1,00		3,000	3,000	9,00		
	SOMMANO mq					14,40	255,27	3'675,89
	A RIPORTARE							226'627'676,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							226'627'676,75
3640 / 2039 H.02.135.b	SEGNALITICA - SEGNALITICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALITICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	1,84	42,32
3641 / 2040 H.02.135.d	SEGNALITICA - SEGNALITICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALITICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,04	48,32
3642 / 2041 H.02.135.c	SEGNALITICA - SEGNALITICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALITICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	3,42	78,66
3643 / 2042 H.02.400.a	SEGNALITICA - SEGNALITICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALITICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	62,67	2'130,78
3644 / 2043 H.02.400.b	SEGNALITICA - SEGNALITICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALITICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 WBS: 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale							
	A RIPORTARE							226'629'976,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							226'629'976,83
	SOMMANO cad					4,00		
						4,00	71,34	285,36
3645 / 2044 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	8,86	274,66
3646 / 2045 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,91	29,82
3647 / 2046 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 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: 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,69	63,38
3648 / 2047 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: 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo al		391,41			391,41		
	A RIPORTARE					391,41		226'630'630,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					391,41		226'630'630,05
	SOMMANO ml					391,41	0,48	187,88
3649 / 2048 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo f Continua tipo m Continua tipo m Continua tipo m Discontinua tipo f Continua tipo m Continua tipo m Continua tipo m Continua tipo m Continua tipo m Continua tipo m Continua tipo m							
	SOMMANO ml					1712,08	0,58	993,01
3650 / 2049 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Stop							
	SOMMANO mq					526,54	4,25	2'237,80
	A RIPORTARE							226'634'048,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							226'634'048,74
	Parziale 1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro							14'831,47
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.2 SVINCOLO 01 - ADRANO SUD 1.1.3.1.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.2.1.5 CS.G Idraulica di linea							
3651 / 3981 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 WBS: 1.1.3.1.1.2.1.5 CS.G Idraulica di linea		408,00			408,00		
	SOMMANO ml					408,00	43,35	17'686,80
3652 / 3982 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: 1.1.3.1.1.2.1.5 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 3981 [ml 408.00]			1,900	0,150	116,28		
	SOMMANO mc					116,28	67,10	7'802,39
	Parziale 1.1.3.1.1.2.1.5 CS.G Idraulica di linea euro							25'489,19
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.3 SVINCOLO 02 - BIANCAVILLA 1.1.3.1.1.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.3.1.1 CS.C Movimenti di terra							
3653 / 2050 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: 1.1.3.1.1.3.1.1 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - impronta scotico nel tratto SV02_N-S SV02_NE SV02_NU SV02_S SV02_SE SV02_SU Rotatorie e raccordi					609,050 2281,400 1516,300 1820,150 4995,650 1810,950 3000,000	609,05 2'281,40 1'516,30 1'820,15 4'995,65 1'810,95 3'000,00	
	A RIPORTARE					16'033,50		226'659'537,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16'033,50		226'659'537,93
	SOMMANO mq					16'033,50	2,78	44'573,13
3654 / 2051 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: 1.1.3.1.1.3.1.1 CS.C Movimenti di terra Gradonature SV02_N-S SV02_NE SV02_NU SV02_S SV02_SE SV02_SU					609,050 2281,400 1516,300 1820,150 4995,650 1810,950	609,05 2'281,40 1'516,30 1'820,15 4'995,65 1'810,95	
	SOMMANO mq					13'033,50	9,16	119'386,86
3655 / 2052 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: 1.1.3.1.1.3.1.1 CS.C Movimenti di terra Scavi nel tratto SV02_N-S SV02_NE SV02_NU SV02_S SV02_SE SV02_SU					3351,640 1,630 19,910 26,980 0,640	3'351,64 1,63 19,91 26,98 0,64	
	SOMMANO mc					3'400,80	3,25	11'052,60
3656 / 2053 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: 1.1.3.1.1.3.1.1 CS.C Movimenti di terra Rilevati nel tratto SV02_N-S SV02_NE SV02_NU SV02_S SV02_SE SV02_SU Rotatorie e raccordi					591,420 7892,590 7063,680 2954,640 10414,820 8203,030 2250,000	591,42 7'892,59 7'063,68 2'954,64 10'414,82 8'203,03 2'250,00	
	Parziale mc					39'370,18		
	a detrarre per riutilizzi da scavo	0,80				3400,800	-2'720,64	
	Parziale mc						-2'720,64	
	Sommano positivi mc					39'370,18		
	Sommano negativi mc						-2'720,64	
	SOMMANO mc					36'649,54	9,07	332'411,33
3657 / 2054	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A RIPORTARE							227'166'961,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							227'166'961,85
A.01.010	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: 1.1.3.1.1.3.1.1 CS.C Movimenti di terra coeff rigonfiamento 1,25 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 Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,80 1,25 1,25 1,25 18,00	18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 1,25	 1,250 13033,500 13033,500 2703,670 	 3400,800 3400,800 0,200 0,800 2703,670 36649,540	76'518,00 -61'214,40 58'650,75 234'603,00 -60'832,58 824'614,65		
	Sommano positivi mck					1'194 386,40		
	Sommano negativi mck					-122'046,98		
	SOMMANO mck					1'072 339,42	0,19	203'744,49
3658 / 2055 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: 1.1.3.1.1.3.1.1 CS.C Movimenti di terra Rilevato				39370,180	39'370,18		
	Parziale mc					39'370,18		
	Vegetale SV02_N-S SV02_NE SV02_NU SV02_S SV02_SE SV02_SU Rotatorie e raccordi				88,300 496,380 303,340 218,410 394,000 403,240 800,000	88,30 496,38 303,34 218,41 394,00 403,24 800,00		
	Parziale mc					2'703,67		
	SOMMANO mc					42'073,85	1,54	64'793,73
3659 / 2056 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.3.1.1.3.1.1 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	0,80			3400,800 3400,800 16033,500 13033,800 2703,670	3'400,80 -2'720,64 3'206,70 10'427,04 -2'703,67		
	A RIPORTARE					11'610,23		227'435'500,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11'610,23		227'435'500,07
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					17'034,54 -5'424,31		
	SOMMANO mc					11'610,23	2,60	30'186,60
	Parziale 1.1.3.1.1.3.1.1 CS.C Movimenti di terra euro							806'148,74
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.3 SVINCOLO 02 - BIANCAVILLA 1.1.3.1.1.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.3.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
3660 / 2057 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: 1.1.3.1.1.3.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale Nei tratti in rilevato SV02_N-S SV02_NE SV02_NU SV02_S SV02_SE SV02_SU Rotatoria e raccordi							
		2,00			20,000	40,00		
		2,00			117,390	234,78		
		2,00			149,970	299,94		
		2,00			77,180	154,36		
		2,00			167,840	335,68		
		2,00			161,180	322,36		
			175,00			175,00		
	SOMMANO ml					1'562,12	14,58	22'775,71
3661 / 2058 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: 1.1.3.1.1.3.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV02_N-S SV02_NE SV02_NU SV02_S SV02_SE SV02_SU Rotatorie e raccordi *(H/peso=(98+175)*,2)							
					398,330	398,33		
					288,840	288,84		
					281,890	281,89		
					201,690	201,69		
					296,010	296,01		
					318,020	318,02		
					54,600	54,60		
	SOMMANO mc					1'839,38	19,26	35'426,46
3662 / 2059 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.3.1.1.3.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV02_N-S SV02_NE SV02_NU SV02_S SV02_SE SV02_SU							
					149,020	149,02		
					227,140	227,14		
					134,260	134,26		
					234,030	234,03		
					238,940	238,94		
	A RIPORTARE					983,39		227'523'888,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					983,39		227'523'888,84
	SOMMANO mc					983,39	40,97	40'289,49
3663 / 2060 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: 1.1.3.1.1.3.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV02_N-S SV02_NE SV02_NU SV02_S SV02_SE SV02_SU Rotatorie e raccordi *(H/peso=1650*,06)					90,000 33,120 50,480 29,840 52,010 53,090 99,000	90,00 33,12 50,48 29,84 52,01 53,09 99,00	
	SOMMANO mc					407,54	146,05	59'521,22
3664 / 2061 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: 1.1.3.1.1.3.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV02_N-S *(H/peso=1800,000*,03) Rotatorie e raccordi *(H/peso=1650,000*,03)					54,000 49,500	54,00 49,50	
	SOMMANO mc					103,50	147,27	15'242,45
3665 / 2062 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.3.1.1.3.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV02_NE *(H/peso=59,61/,09) SV02_NU *(H/peso=90,86/,09) SV02_S *(H/peso=53,71/,09) SV02_SE *(H/peso=93,61/,09) SV02_SU *(H/peso=95,57/,09)					662,333 1009,556 596,778 1040,111 1061,889	662,33 1'009,56 596,78 1'040,11 1'061,89	
	SOMMANO mq x 4 cm					4'370,67	11,51	50'306,41
3666 / 2063 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: 1.1.3.1.1.3.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente per rampe per rampa SV02_N-S, rotatorie e raccordi *(H/peso=103,5/,03)					4370,670 3450,000	13'112,01 6'900,00	
	SOMMANO mq					20'012,01	1,08	21'612,97
	A RIPORTARE							227'710'861,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							227'710'861,38
	Parziale 1.1.3.1.1.3.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							245'174,71
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.3 SVINCOLO 02 - BIANCAVILLA 1.1.3.1.1.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.3.1.3 CS.E Barriere di sicurezza							
3667 / 2064 G.06.030.2.1. a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... RMINALI SEMPLICI - CLASSE H2 - - INTERRATO DI AVVIO / FINE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - INTERRATO DI AVVIO / FINE WBS: 1.1.3.1.1.3.1.3 CS.E Barriere di sicurezza					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	371,84	2'602,88
3668 / 2065 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: 1.1.3.1.1.3.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H2 V2 SMC (W5)	1132,00			57,730	65'350,36		
	SOMMANO kg					65'350,36	1,58	103'253,57
3669 / 2066 G.06.020.1.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 WBS: 1.1.3.1.1.3.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H2 V2 SMC (W5)					1'132,00		
	SOMMANO ml					1'132,00	23,73	26'862,36
3670 / 2067 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: 1.1.3.1.1.3.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H3 SMC (W5)	30,00			57,730	1'731,90		
	SOMMANO kg					1'731,90	1,58	2'736,40
3671 / 2068 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE							
	A RIPORTARE							227'846'316,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							227'846'316,59
	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.3.1.1.3.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H3 SMC (W5)					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	44,33	1'329,90
	Parziale 1.1.3.1.1.3.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							136'785,11
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.3 SVINCOLO 02 - BIANCAVILLA 1.1.3.1.1.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale							
3672 / 2069 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: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale	18,00 8,00 1,00 7,00 12,00 8,00			3,600 2,900 3,000 4,000 2,200 2,500	64,80 23,20 3,00 28,00 26,40 20,00		
	SOMMANO ml					165,40	6,82	1'128,03
3673 / 2070 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: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale	15,00 4,00 7,00 22,00 4,00 7,00 22,00			4,200 4,000 2,800 5,500 5,000 3,800 6,500	63,00 16,00 19,60 121,00 20,00 26,60 143,00		
	Controvento Controvento Controvento	4,00 7,00 22,00			5,000 3,800 6,500	20,00 26,60 143,00		
	SOMMANO ml					409,20	11,98	4'902,22
3674 / 2071 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: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale							
	A RIPORTARE							227'853'676,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							227'853'676,74
	SOMMANO cad					20,00		
3675 / 2072 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: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale					20,00	69,16	1'383,20
	SOMMANO cad					30,00		
3676 / 2073 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: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale					30,00	66,61	1'998,30
	SOMMANO cad					12,00		
3677 / 2074 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: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale					12,00	150,52	1'806,24
	SOMMANO cad					1,00		
3678 / 2075 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: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale					1,00	127,20	127,20
	SOMMANO mq					1,00		
	SOMMANO mq	8,00		0,800	0,270	1,73		
	SOMMANO mq	8,00		0,500	0,440	1,76		
	SOMMANO mq					3,49	220,08	768,08
3679 / 2076 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA							
	A RIPORTARE							227'859'759,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							227'859'759,76
	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: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale	8,00 4,00		0,600 1,500	0,600 0,400	2,88 2,40		
	SOMMANO mq					5,28	243,99	1'288,27
3680 / 2077 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: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale	2,00		1,500	0,900	2,70		
	SOMMANO mq					2,70	249,19	672,81
3681 / 2078 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: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale	2,00 2,00 7,00		3,000 3,000 3,000	1,800 3,000 2,500	10,80 18,00 52,50		
	SOMMANO mq					81,30	255,27	20'753,45
3682 / 2079 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale					54,00		
	SOMMANO cad					54,00	1,84	99,36
3683 / 2080 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO							
	A RIPORTARE							227'882'573,65

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							227'882'573,65
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					33,00		
						33,00	6,04	199,32
3684 / 2081 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: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					81,00		
						81,00	3,42	277,02
3685 / 2082 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: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					80,00		
						80,00	62,67	5'013,60
3686 / 2083 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: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					22,00		
						22,00	71,34	1'569,48
3687 / 2084 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: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					71,00		
						71,00	8,86	629,06
3688 / 2085 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU							
	A R I P O R T A R E							227'890'262,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							227'890'262,13
	DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	14,91	208,74
3689 / 2086 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: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	31,69	348,59
3690 / 2087 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: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale							
	Continua tipo al		61,81			61,81		
	Continua tipo al		49,90			49,90		
	Continua tipo al		55,05			55,05		
	Continua tipo al		71,01			71,01		
	Continua tipo al		192,37			192,37		
	Continua tipo al		163,75			163,75		
	SOMMANO ml					593,89	0,48	285,07
3691 / 2088 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale							
	Continua tipo m		191,36			191,36		
	Continua tipo m		81,51			81,51		
	Continua tipo m		1870,57			1'870,57		
	Continua tipo m		512,77			512,77		
	Continua tipo m	4,00	267,42			1'069,68		
	Continua tipo m		397,66			397,66		
	A RIPORTARE					4'123,55		227'891'104,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'123,55		227'891'104,53
	Continua tipo m		81,62			81,62		
	Continua tipo m		729,55			729,55		
	Continua tipo m		200,00			200,00		
	Continua tipo m		72,87			72,87		
	Continua tipo m		72,50			72,50		
	SOMMANO ml					5'280,09	0,58	3'062,45
3692 / 2089 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale Zebratura Zebratura Zebratura Dare precedenza (triangolini) Dare precedenza (triangolini) Dare precedenza (triangolini) Dare precedenza (triangolini) Triangolo precedenza Triangolo precedenza Triangolo precedenza Triangolo precedenza Zebratura Triangolo precedenza Triangolo precedenza Triangolo precedenza Dare precedenza (triangolini) Dare precedenza (triangolini) Dare precedenza (triangolini)					191,43 42,82 60,75 4,00 4,00 4,00 4,00 6,00 6,00 6,00 6,00 139,23 6,00 6,00 6,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO mq					504,23	4,25	2'142,98
	Parziale 1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro							48'663,47
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.4 SVINCOLO 03 - S.MARIA DI LICODIA NORD 1.1.3.1.1.4.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.4.1.1 CS.C Movimenti di terra							
3693 / 2090 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							
	A RIPORTARE							227'896'309,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							227'896'309,96
	- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.3.1.1.4.1.1 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - impronta scotico nel tratto SV03-NE SV03-NU SV03-SE SV03-SU SOMMANO mq				2352,100 1453,200 5287,550 4162,600	2'352,10 1'453,20 5'287,55 4'162,60		
						13'255,45	2,78	36'850,15
3694 / 2091 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: 1.1.3.1.1.4.1.1 CS.C Movimenti di terra Gradonature SV03-NE SV03-NU SV03-SE SV03-SU SOMMANO mq				2352,100 1453,200 5287,550 4162,600	2'352,10 1'453,20 5'287,55 4'162,60		
						13'255,45	9,16	121'419,92
3695 / 2092 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: 1.1.3.1.1.4.1.1 CS.C Movimenti di terra Scavi nel tratto SV03-NE SV03-NU SV03-SE SV03-SU SOMMANO mc				1566,110 227,550 61,040 52,630	1'566,11 227,55 61,04 52,63		
						1'907,33	3,25	6'198,82
3696 / 2093 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: 1.1.3.1.1.4.1.1 CS.C Movimenti di terra Rilevati nel tratto SV03-NE SV03-NU SV03-SE SV03-SU Parziale mc a detrarre per riutilizzi da scavo Parziale mc Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				6758,990 2081,570 12911,480 8941,380	6'758,99 2'081,57 12'911,48 8'941,38		
		0,80			1907,330	-1'525,86		
						-1'525,86		
						30'693,42		
						-1'525,86		
						30'693,42		
						-1'525,86		
						29'167,56	9,07	264'549,77
	A RIPORTARE							228'325'328,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							228'325'328,62
3697 / 2094 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: 1.1.3.1.1.4.1.1 CS.C Movimenti di terra coeff rigonfiamento 1,25 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 Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,80 1,25 1,25 1,25 18,00	18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 1,25	 1,250 2251,560 	1907,330 1907,330 0,200 0,800 29167,560	42'914,92 -34'331,94 59'649,53 238'598,10 -50'660,10 656'270,10		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck					997'432,65 -84'992,04 912'440,61	0,19	173'363,72
3698 / 2095 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: 1.1.3.1.1.4.1.1 CS.C Movimenti di terra Rilevato Parziale mc Vegetale SV03-NE SV03-NU SV03-SE SV03-SU Parziale mc SOMMANO mc				30963,420 472,680 87,480 1045,470 645,930 2'251,56 33'214,98	30'963,42 30'963,42 472,68 87,48 1'045,47 645,93 2'251,56 33'214,98		51'151,07
3699 / 2096 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.3.1.1.4.1.1 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	0,80			1907,330 1907,330 13255,450 0,200 13255,450 0,800 2251,560	1'907,33 -1'525,86 2'651,09 10'604,36 -2'251,56 15'162,78 -3'777,42 11'385,36		29'601,94
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc						2,60	29'601,94
	A RIPORTARE							228'579'445,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							228'579'445,35
	Parziale 1.1.3.1.1.4.1.1 CS.C Movimenti di terra euro							683'135,39
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.4 SVINCOLO 03 - S.MARIA DI LICODIA NORD 1.1.3.1.1.4.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.4.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
3700 / 2097 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: 1.1.3.1.1.4.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale Nei tratti in rilevato SV03-NE SV03-NU SV03-SE SV03-SU	2,00 2,00 2,00 2,00			200,000 160,000 305,000 275,000	400,00 320,00 610,00 550,00		
	SOMMANO ml					1'880,00	14,58	27'410,40
3701 / 2098 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.3.1.1.4.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV03-NE SV03-NU SV03-SE SV03-SU				387,710 267,850 553,020 491,130	387,71 267,85 553,02 491,13		
	SOMMANO mc					1'699,71	19,26	32'736,41
3702 / 2099 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.3.1.1.4.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV03-NE SV03-NU SV03-SE SV03-SU				288,060 256,900 401,170 338,250	288,06 256,90 401,17 338,25		
	SOMMANO mc					1'284,38	40,97	52'621,05
3703 / 2100 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	A RIPORTARE							228'692'213,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							228'692'213,21
	WBS: 1.1.3.1.1.4.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV03-NE SV03-NU SV03-SE SV03-SU				144,030 128,460 200,580 169,130	144,03 128,46 200,58 169,13		
	SOMMANO mc					642,20	130,04	83'511,69
3704 / 2101 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.3.1.1.4.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV03-NE *(H/peso=115,240/0,09*0,06) SV03-NU *(H/peso=102,750/0,09*0,06) SV03-SE *(H/peso=160,460/0,09*0,06) SV03-SU *(H/peso=135,300/0,09*0,06)				76,827 68,500 106,973 90,200	76,83 68,50 106,97 90,20		
	SOMMANO mc					342,50	146,05	50'022,13
3705 / 2102 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.3.1.1.4.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV03-NE *(H/peso=115,240/0,09) SV03-NU *(H/peso=102,750/0,09) SV03-SE *(H/peso=160,460/0,09) SV03-SU *(H/peso=135,300/0,09)				1280,444 1141,667 1782,889 1503,333	1'280,44 1'141,67 1'782,89 1'503,33		
	SOMMANO mq x 4 cm					5'708,33	11,51	65'702,88
3706 / 2103 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: 1.1.3.1.1.4.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente per rampe				5708,330	17'124,99		
	SOMMANO mq	3,00				17'124,99	1,08	18'494,99
	Parziale 1.1.3.1.1.4.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							330'499,55
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.4 SVINCOLO 03 - S.MARIA DI LICODIA NORD 1.1.3.1.1.4.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.4.1.3 CS.E Barriere di sicurezza							
	A RIPORTARE							228'909'944,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							228'909'944,90
3707 / 2104 G.06.030.2.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... RMINALI SEMPLICI - CLASSE H2 - - INTERRATO DI AVVIO / FINE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - INTERRATO DI AVVIO / FINE WBS: 1.1.3.1.1.4.1.3 CS.E Barriere di sicurezza					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	371,84	2'602,88
3708 / 2105 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: 1.1.3.1.1.4.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H2 V2 SMC (W5)	995,00			57,730	57'441,35		
	SOMMANO kg					57'441,35	1,58	90'757,33
3709 / 2106 G.06.020.1.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 WBS: 1.1.3.1.1.4.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H2 V2 SMC (W5)					995,00		
	SOMMANO ml					995,00	23,73	23'611,35
3710 / 2107 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: 1.1.3.1.1.4.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H3 SMC (W5)	30,00			57,730	1'731,90		
	SOMMANO kg					1'731,90	1,58	2'736,40
3711 / 2108 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.3.1.1.4.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H3 SMC (W5)					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	44,33	1'329,90
	Parziale 1.1.3.1.1.4.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							121'037,86
	A RIPORTARE							229'030'982,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							229'030'982,76
3712 / 2109 H.02.110.b	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.4 SVINCOLO 03 - S.MARIA DI LICODIA NORD 1.1.3.1.1.4.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale 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: 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale	11,00 2,00 8,00 14,00			3,600 3,250 2,200 2,900	39,60 6,50 17,60 40,60		
	SOMMANO ml					104,30	6,82	711,33
3713 / 2110 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: 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale	3,00 2,00 8,00 2,00 8,00			4,200 4,000 5,500 5,000 6,500	12,60 8,00 44,00 10,00 52,00		
	Controvento Controvento							
	SOMMANO ml					126,60	11,98	1'516,67
3714 / 2111 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: 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	69,16	484,12
3715 / 2112 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							
	A RIPORTARE							229'033'694,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							229'033'694,88
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	66,61	1'065,76
3716/2113 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: 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	150,52	301,04
3717/2114 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: 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale	2,00		0,800	0,270	0,43		
	SOMMANO mq					0,43	220,08	94,63
3718/2115 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: 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale					5,04		
	SOMMANO mq	14,00		0,600	0,600	5,04	243,99	1'229,71
3719/2116 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: 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale							
	A RIPORTARE							229'036'386,02

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							229'036'386,02
	SOMMANO mq	1,00		1,500	0,900	1,35		
3720 / 2117 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: 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale					1,35	249,19	336,41
	SOMMANO mq	2,00 2,00		3,000 3,000	1,800 3,000	10,80 18,00		
	SOMMANO mq					28,80	255,27	7'351,78
3721 / 2118 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	1,84	64,40
3722 / 2119 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,04	60,40
3723 / 2120 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: 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale					23,00		
	SOMMANO cad					23,00		
	A R I P O R T A R E					23,00		229'044'199,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					23,00		229'044'199,01
	SOMMANO cad					23,00	3,42	78,66
3724 / 2121 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: 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	62,67	2'506,80
3725 / 2122 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: 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	71,34	285,36
3726 / 2123 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: 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	8,86	345,54
3727 / 2124 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: 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	14,91	44,73
3728 / 2125 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: 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,69	126,76
	A RIPORTARE							229'047'586,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							229'047'586,86
3729 / 2126 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m Continua tipo m Continua tipo m Continua tipo m Continua tipo m Continua tipo m Continua tipo m		64,51 1126,17 510,51 295,53 178,31 761,62 50,01			64,51 1'126,17 510,51 295,53 178,31 761,62 50,01		
	SOMMANO ml					2'986,66	0,58	1'732,26
3730 / 2127 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura Zebratura					73,34 60,00 14,95 47,18 586,02 36,25		
	SOMMANO mq					817,74	4,25	3'475,40
	A RIPORTARE							229'052'794,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							229'052'794,52
	Parziale 1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro							21'811,76
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.4 SVINCOLO 03 - S.MARIA DI LICODIA NORD 1.1.3.1.1.4.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.4.1.5 CS.G Idraulica di linea							
3731 / 3983 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO WBS: 1.1.3.1.1.4.1.5 CS.G Idraulica di linea					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,39	14,39
3732 / 3984 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 WBS: 1.1.3.1.1.4.1.5 CS.G Idraulica di linea		403,00			403,00		
	SOMMANO ml					403,00	43,35	17'470,05
3733 / 3985 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: 1.1.3.1.1.4.1.5 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 3984 [ml 403.00]			1,900	0,150	114,86		
	SOMMANO mc					114,86	67,10	7'707,11
	Parziale 1.1.3.1.1.4.1.5 CS.G Idraulica di linea euro							25'191,55
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.5 SVINCOLO 04 - S.MARIA DI LICODIA SUD 1.1.3.1.1.5.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.5.1.1 CS.C Movimenti di terra							
3734 / 2128 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3							
	A RIPORTARE							229'077'986,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							229'077'986,07
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.3.1.1.5.1.1 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - impronta scotico nel tratto SV04-NE 963,200 963,20 SV04-NU 1456,550 1'456,55 SV04-SE 7051,200 7'051,20 SV04-SU 803,550 803,55 Rotatorie e raccordi 1900,000 1'900,00							
	SOMMANO mq					12'174,50	2,78	33'845,11
3735 / 2129 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: 1.1.3.1.1.5.1.1 CS.C Movimenti di terra Gradonature SV04-NE 963,200 963,20 SV04-NU 1456,550 1'456,55 SV04-SE 7051,200 7'051,20 SV04-SU 803,550 803,55							
	SOMMANO mq					10'274,50	9,16	94'114,42
3736 / 2130 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: 1.1.3.1.1.5.1.1 CS.C Movimenti di terra Scavi nel tratto SV04-NE 0,110 0,11 SV04-NU 1,150 1,15 SV04-SE 0,140 0,14 SV04-SU 20154,250 20'154,25							
	SOMMANO mc					20'155,65	3,25	65'505,86
3737 / 2131 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: 1.1.3.1.1.5.1.1 CS.C Movimenti di terra Rilevati nel tratto SV04-NE 1063,750 1'063,75 SV04-NU 1839,470 1'839,47 SV04-SE 33513,750 33'513,75 SV04-SU 322,310 322,31 Rotatorie e raccordi 1375,000 1'375,00							
	Parziale mc					38'114,28		
	a detrarre per riutilizzi da scavo	0,80			20155,650	-16'124,52		
	Parziale mc					-16'124,52		
	Sommano positivi mc					38'114,28		
	A RIPORTARE					21'989,76		229'271'451,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					21'989,76		229'271'451,46
	Sommano negativi mc					-16'124,52		
	SOMMANO mc					21'989,76	9,07	199'447,12
3738 / 2132 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: 1.1.3.1.1.5.1.1 CS.C Movimenti di terra coeff rigonfiamento 1,25 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 Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,80 1,25 1,25 1,25 18,00	18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 1,25			20155,650 20155,650 12174,500 10274,500 2592,240 21989,760	453'502,13 -362'801,70 54'785,25 184'941,00 -58'325,40 494'769,60	
	Sommano positivi mck					1'187 997,98		
	Sommano negativi mck					-421'127,10		
	SOMMANO mck					766'870,88	0,19	145'705,47
3739 / 2133 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: 1.1.3.1.1.5.1.1 CS.C Movimenti di terra Rilevato					38114,280	38'114,28	
	Parziale mc					38'114,28		
	Vegetale SV04-NE SV04-NU SV04-SE SV04-SU Rotatorie e raccordi					58,600 203,880 1776,460 63,300 490,000	58,60 203,88 1'776,46 63,30 490,00	
	Parziale mc					2'592,24		
	SOMMANO mc					40'706,52	1,54	62'688,04
3740 / 2134 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.3.1.1.5.1.1 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a	0,80				20155,650 20155,650 12174,500 0,200	20'155,65 -16'124,52 2'434,90	
	A RIPORTARE					6'466,03		229'679'292,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'466,03		229'679'292,09
	vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per vegetale			10274,500 2592,240	0,800	8'219,60 -2'592,24		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					30'810,15 -18'716,76		
	SOMMANO mc					12'093,39	2,60	31'442,81
	Parziale 1.1.3.1.1.5.1.1 CS.C Movimenti di terra euro							632'748,83
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.5 SVINCOLO 04 - S.MARIA DI LICODIA SUD 1.1.3.1.1.5.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.5.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
3741 / 2135 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: 1.1.3.1.1.5.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale Nei tratti in rilevato SV04-NE SV04-NU SV04-SE SV04-SU Rotatoria e raccordi							
	SOMMANO ml	2,00 2,00 2,00 1,00	105,00		82,000 104,000 320,000 30,000	164,00 208,00 640,00 30,00 105,00		
						1'147,00	14,58	16'723,26
3742 / 2136 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: 1.1.3.1.1.5.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV04-NE SV04-NU SV04-SE SV04-SU Rotatorie e raccordi *(H/peso=(60+110)*,2)							
	SOMMANO mc				135,760 190,940 612,370 552,070 34,000	135,76 190,94 612,37 552,07 34,00		
						1'525,14	19,26	29'374,20
3743 / 2137 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.3.1.1.5.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV04-NE SV04-NU SV04-SE SV04-SU							
	SOMMANO mc				117,520 134,320 404,160 661,300	117,52 134,32 404,16 661,30		
						1'317,30	40,97	53'969,78
	A RIPORTARE							229'810'802,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							229'810'802,14
3744 / 2138 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.3.1.1.5.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV04-NE SV04-NU SV04-SE SV04-SU Rotatoria e raccordi					58,750 67,140 202,060 330,680 0,120 58,00	58,75 67,14 202,06 330,68 56,16 45,24	
	SOMMANO mc					760,03	130,04	98'834,30
3745 / 2139 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: 1.1.3.1.1.5.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV04-NE *(H/peso=47,010/0,09*,06) SV04-NU *(H/peso=53,720/0,09*,06) SV04-SE *(H/peso=161,630/0,09*,06) SV04-SU *(H/peso=264,520/0,09*,06) Rotatorie e raccordi *(H/peso=845*,06)					31,340 35,813 107,753 176,347 50,700	31,34 35,81 107,75 176,35 50,70	
	SOMMANO mc					401,95	146,05	58'704,80
3746 / 2140 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: 1.1.3.1.1.5.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale Rotatorie e raccordi *(H/peso=845*,03)					25,350	25,35	
	SOMMANO mc					25,35	147,27	3'733,29
3747 / 2141 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.3.1.1.5.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV04-NE *(H/peso=47,010/0,09) SV04-NU *(H/peso=53,720/0,09) SV04-SE *(H/peso=161,630/0,09) SV04-SU *(H/peso=264,520/0,09)					522,333 596,889 1795,889 2939,111	522,33 596,89 1'795,89 2'939,11	
	SOMMANO mq x 4 cm					5'854,22	11,51	67'382,07
3748 / 2142 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE							
	A RIPORTARE							230'039'456,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							230'039'456,60
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.3.1.1.5.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente per rampe 3,00 5854,220 17'562,66 per rampa SV02_N-S, rotonde e raccordi *(H/peso=25,35/03) 2,00 845,000 1'690,00							
	SOMMANO mq					19'252,66	1,08	20'792,87
	Parziale 1.1.3.1.1.5.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							349'514,57
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.5 SVINCOLO 04 - S.MARIA DI LICODIA SUD 1.1.3.1.1.5.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.5.1.3 CS.E Barriere di sicurezza							
3749 / 2143 G.06.030.2.1. a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... RMINALI SEMPLICI - CLASSE H2 - - INTERRATO DI AVVIO / FINE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - INTERRATO DI AVVIO / FINE WBS: 1.1.3.1.1.5.1.3 CS.E Barriere di sicurezza					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	371,84	1'859,20
3750 / 2144 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: 1.1.3.1.1.5.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H2 V2 SMC (W5)	739,00			57,730	42'662,47		
	SOMMANO kg					42'662,47	1,58	67'406,70
3751 / 2145 G.06.020.1.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 WBS: 1.1.3.1.1.5.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H2 V2 SMC (W5)					739,00		
	SOMMANO ml					739,00	23,73	17'536,47
	Parziale 1.1.3.1.1.5.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							86'802,37
	A RIPORTARE							230'147'051,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							230'147'051,84
3752 / 2146 H.02.110.b	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.5 SVINCOLO 04 - S.MARIA DI LICODIA SUD 1.1.3.1.1.5.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale 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: 1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale	22,00 1,00 3,00 1,00 2,00 3,00			3,600 3,250 4,000 2,500 2,200 2,900	79,20 3,25 12,00 2,50 4,40 8,70		
	SOMMANO ml					110,05	6,82	750,54
3753 / 2147 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: 1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale Controvento	10,00 12,00 12,00			4,200 5,500 6,500	42,00 66,00 78,00		
	SOMMANO ml					186,00	11,98	2'228,28
3754 / 2148 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: 1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	69,16	691,60
3755 / 2149 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							
	A RIPORTARE							230'150'722,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							230'150'722,26
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	66,61	1'265,59
3756 / 2150 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: 1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	150,52	1'655,72
3757 / 2151 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: 1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale	4,00 1,00		0,800 0,500	0,270 0,440	0,86 0,22		
	SOMMANO mq					1,08	220,08	237,69
3758 / 2152 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: 1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale					1,08		
	SOMMANO mq					1,08	243,99	263,51
3759 / 2153 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: 1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale							
	A RIPORTARE							230'154'144,77

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							230'154'144,77
		1,00		3,000	1,800	5,40		
		2,00		3,000	3,000	18,00		
		3,00		3,000	2,500	22,50		
	SOMMANO mq					45,90	255,27	11'716,89
3760 / 2154 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	1,84	58,88
3761 / 2155 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 AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	6,04	72,48
3762 / 2156 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: 1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	3,42	116,28
3763 / 2157 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: 1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	62,67	2'632,14
3764 / 2158 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI							
	A R I P O R T A R E							230'168'741,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							230'168'741,44
	SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 WBS: 1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	71,34	856,08
3765 / 2159 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: 1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	8,86	354,40
3766 / 2160 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: 1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	14,91	104,37
3767 / 2161 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: 1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	31,69	190,14
3768 / 2162 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale							
	Continua tipo m		486,69			486,69		
	Continua tipo m		61,84			61,84		
	Continua tipo m		62,85			62,85		
	Continua tipo m		69,05			69,05		
	Continua tipo m		46,62			46,62		
	Continua tipo m		207,23			207,23		
	A RIPORTARE					934,28		230'170'246,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					934,28		230'170'246,43
	Continua tipo m		204,49			204,49		
	Continua tipo m		257,15			257,15		
	Continua tipo m		1556,42			1'556,42		
	Continua tipo m		369,48			369,48		
	Continua tipo m		333,06			333,06		
	SOMMANO ml					3'654,88	0,58	2'119,83
3769 / 2163 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale Zebratura Triangolo precedenza Triangolo precedenza Triangolo precedenza Dare precedenza (triangolini) Dare precedenza (triangolini) Dare precedenza (triangolini) Zebratura					72,42 6,00 6,00 6,00 4,00 4,00 4,00 21,03		
	SOMMANO mq					123,45	4,25	524,66
	Parziale 1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro							25'839,08
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.5 SVINCOLO 04 - S.MARIA DI LICODIA SUD 1.1.3.1.1.5.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.5.1.5 CS.G Idraulica di linea							
3770 / 3986 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS							
	A RIPORTARE							230'172'890,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							230'172'890,92	
	CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 WBS: 1.1.3.1.1.5.1.5 CS.G Idraulica di linea		464,00			464,00			
	SOMMANO ml					464,00	43,35	20'114,40	
3771 / 3987 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: 1.1.3.1.1.5.1.5 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 3986 [ml 464.00]			1,900	0,150	132,24			
	SOMMANO mc					132,24	67,10	8'873,30	
	Parziale 1.1.3.1.1.5.1.5 CS.G Idraulica di linea euro							28'987,70	
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.6 SVINCOLO 05 - CALILLI/ETNA 1.1.3.1.1.6.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.6.1.1 CS.C Movimenti di terra								
3772 / 2164 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: 1.1.3.1.1.6.1.1 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - impronta scotico nel tratto SV05-NE SV05-NU SV05-SE SV05-SU Rotatorie e raccordi					950,100 1403,300 3318,200 13335,650 5100,000	950,10 1'403,30 3'318,20 13'335,65 5'100,00		
	SOMMANO mq					24'107,25	2,78	67'018,15	
3773 / 2165 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: 1.1.3.1.1.6.1.1 CS.C Movimenti di terra Gradonature SV05-NE SV05-NU SV05-SE SV05-SU					950,100 1403,300 3318,200 13335,650	950,10 1'403,30 3'318,20 13'335,65		
	SOMMANO mq					19'007,25	9,16	174'106,41	
3774 / 2166	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO								
	A RIPORTARE							230'443'003,18	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							230'443'003,18
A.01.001	DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.3.1.1.6.1.1 CS.C Movimenti di terra Scavi nel tratto SV05-NE SV05-NU SV05-SE SV05-SU					3710,690 2412,410 176,260 7600,900	3710,69 2'412,41 176,26 7'600,90	
	SOMMANO mc					13'900,26	3,25	45'175,85
3775 / 2167 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: 1.1.3.1.1.6.1.1 CS.C Movimenti di terra Rilevati nel tratto SV05-NE SV05-NU SV05-SE SV05-SU Rotatorie e raccordi					898,990 2963,730 9551,200 29525,970 1375,000	898,99 2'963,73 9'551,20 29'525,97 1'375,00	
	Parziale mc					44'314,89		
	a detrarre per riutilizzi da scavo	0,80			13900,260	-11'120,21		
	Parziale mc					-11'120,21		
	Sommano positivi mc					44'314,89		
	Sommano negativi mc					-11'120,21		
	SOMMANO mc					33'194,68	9,07	301'075,75
3776 / 2168 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: 1.1.3.1.1.6.1.1 CS.C Movimenti di terra coeff rigonfiamento 1,25 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 Da cava vedi art A.02.003.c					13900,260 0,80 1,25 1,25 1,25 33194,680	312'755,85 -250'204,68 108'482,63 342'130,50 -76'906,35 746'880,30	
	Sommano positivi mck					1'510 249,28		
	Sommano negativi mck					-327'111,03		
	SOMMANO mck					1'183 138,25	0,19	224'796,27
3777 / 2169 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A RIPORTARE							231'014'051,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							231'014'051,05
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.3.1.1.6.1.1 CS.C Movimenti di terra Rilevato				44314,890	44'314,89		
	Parziale mc					44'314,89		
	Vegetale							
	SV05-NE				112,090	112,09		
	SV05-NU				92,390	92,39		
	SV05-SE				623,930	623,93		
	SV05-SU				1629,650	1'629,65		
	Rotatorie e raccordi				960,000	960,00		
	Parziale mc					3'418,06		
	SOMMANO mc					47'732,95	1,54	73'508,74
3778 / 2170 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.3.1.1.6.1.1 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	0,80			13900,260 13900,260	13'900,26 -11'120,21		
	Sommano positivi mc				24107,250	0,200	4'821,45	
	Sommano negativi mc				19007,260	0,800	15'205,81	
	SOMMANO mc				3418,060	-3'418,06		
	Sommano positivi mc					33'927,52		
	Sommano negativi mc					-14'538,27		
	SOMMANO mc					19'389,25	2,60	50'412,05
	Parziale 1.1.3.1.1.6.1.1 CS.C Movimenti di terra euro							936'093,22
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.6 SVINCOLO 05 - CALILLI/ETNA 1.1.3.1.1.6.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.6.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
3779 / 2171 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: 1.1.3.1.1.6.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale Nei tratti in rilevato SV05-NE SV05-NU	2,00 2,00			40,000 105,000	80,00 210,00		
	A RIPORTARE					290,00		231'137'971,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					290,00		231'137'971,84
	SV05-SE SV05-SU Rotatoria e raccordi	2,00 2,00 2,00	270,00		215,000 825,000	430,00 1'650,00 540,00		
	SOMMANO ml					2'910,00	14,58	42'427,80
3780 / 2172 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: 1.1.3.1.1.6.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
	SV05-NE SV05-NU SV05-SE SV05-SU Rotatorie e raccordi *(H/peso=(120+2260)*,2)				489,800 283,580 277,920 1350,750 476,000	489,80 283,58 277,92 1'350,75 476,00		
	SOMMANO mc					2'878,05	19,26	55'431,24
3781 / 2173 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.3.1.1.6.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
	SV05-NE SV05-NU SV05-SE SV05-SU				485,690 259,180 260,130 1236,310	485,69 259,18 260,13 1'236,31		
	SOMMANO mc					2'241,31	40,97	91'826,47
3782 / 2174 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.3.1.1.6.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
	SV05-NE SV05-NU SV05-SE SV05-SU Rotatoria e raccordi		250,00 20,00	9,000 6,500	242,920 129,580 130,050 618,120 0,120 0,120	242,92 129,58 130,05 618,12 270,00 15,60		
	SOMMANO mc					1'406,27	130,04	182'871,35
3783 / 2175 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: 1.1.3.1.1.6.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
	SV05-NE *(H/peso=194,300/0,09*,06) SV05-NU *(H/peso=103,660/0,09*,06) SV05-SE *(H/peso=104,040/0,09*,06) SV05-SU *(H/peso=494,470/0,09*0,06)				129,533 69,107 69,360 329,647	129,53 69,11 69,36 329,65		
	A RIPORTARE					597,65		231'510'528,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					597,65		231'510'528,70
	Rotatorie e raccordi *(H/peso=2380*,06) SOMMANO mc				142,800	142,80		
						740,45	146,05	108'142,72
3784 / 2176 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: 1.1.3.1.1.6.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale Rotatorie e raccordi *(H/peso=2380*,03) SOMMANO mc				71,400	71,40		
						71,40	147,27	10'515,08
3785 / 2177 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.3.1.1.6.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV05-NE *(H/peso=194,300/0,09) SV05-NU *(H/peso=103,660/0,09) SV05-SE *(H/peso=104,040/0,09) SV05-SU *(H/peso=494,470/0,09) SOMMANO mq x 4 cm				2158,889 1151,778 1156,000 5494,111	2'158,89 1'151,78 1'156,00 5'494,11		
						9'960,78	11,51	114'648,58
3786 / 2178 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: 1.1.3.1.1.6.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente per rampe per rampa SV02_N-S, rotatorie e raccordi SOMMANO mq	3,00 2,00			9960,780 2380,000	29'882,34 4'760,00		
						34'642,34	1,08	37'413,73
	Parziale 1.1.3.1.1.6.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							643'276,97
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.6 SVINCOLO 05 - CALILLI/ETNA 1.1.3.1.1.6.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.6.1.3 CS.E Barriere di sicurezza							
3787 / 2179 G.06.030.2.1. a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... RMINALI SEMPLICI - CLASSE H2 - - INTERRATO DI AVVIO / FINE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2							
	A RIPORTARE							231'781'248,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							231'781'248,81
	- INTERRUATO DI AVVIO / FINE WBS: 1.1.3.1.1.6.1.3 CS.E Barriere di sicurezza					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	371,84	1'859,20
3788 / 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: 1.1.3.1.1.6.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H2 V2 SMC (W5)	932,00			57,730	53'804,36		
	SOMMANO kg					53'804,36	1,58	85'010,89
3789 / 2181 G.06.020.1.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 WBS: 1.1.3.1.1.6.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H2 V2 SMC (W5)					932,00		
	SOMMANO ml					932,00	23,73	22'116,36
3790 / 2182 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: 1.1.3.1.1.6.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H3 SMC (W5)	60,00			57,730	3'463,80		
	SOMMANO kg					3'463,80	1,58	5'472,80
3791 / 2183 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.3.1.1.6.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H3 SMC (W5)					60,00		
	SOMMANO ml					60,00	44,33	2'659,80
	Parziale 1.1.3.1.1.6.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							117'119,05
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.6 SVINCOLO 05 - CALILLI/ETNA 1.1.3.1.1.6.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale							
	A RIPORTARE							231'898'367,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							231'898'367,86
3792 / 2184 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: 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale	20,00 2,00 4,00 3,00 2,00			3,600 3,250 4,000 2,500 2,200	72,00 6,50 16,00 7,50 4,40		
	SOMMANO ml					106,40	6,82	725,65
3793 / 2185 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: 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale	10,00 2,00 14,00 16,00 2,00 14,00 16,00			4,200 4,000 2,800 5,500 5,000 3,800 6,500	42,00 8,00 39,20 88,00 10,00 53,20 104,00		
	SOMMANO ml					344,40	11,98	4'125,91
3794 / 2186 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: 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	69,16	968,24
3795 / 2187 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: 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	66,61	1'398,81
3796 / 2188 H.02.210.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE							
	A RIPORTARE							231'905'586,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							231'905'586,47
	RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 WBS: 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	150,52	1'204,16
3797 / 2189 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: 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale	6,00 3,00		0,800 0,500	0,270 0,440	1,30 0,66		
	SOMMANO mq					1,96	220,08	431,36
3798 / 2190 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: 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale	7,00		1,500	0,400	4,20		
	SOMMANO mq					4,20	243,99	1'024,76
3799 / 2191 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: 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale	1,00		1,500	0,900	1,35		
	SOMMANO mq					1,35	249,19	336,41
3800 / 2192 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE							
	A RIPORTARE							231'908'583,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							231'908'583,16
	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: 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale	2,00 2,00 4,00		3,000 3,000 3,000	1,800 3,000 2,500	10,80 18,00 30,00		
	SOMMANO mq					58,80	255,27	15'009,88
3801 / 2193 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	1,84	57,04
3802 / 2194 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	6,04	193,28
3803 / 2195 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: 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale					74,00		
	SOMMANO cad					74,00	3,42	253,08
3804 / 2196 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							
	A RIPORTARE							231'924'096,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							231'924'096,44
	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale					57,00		
	SOMMANO cad					57,00	62,67	3'572,19
3805 / 2197 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: 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	71,34	1'141,44
3806 / 2198 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: 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale					43,00		
	SOMMANO cad					43,00	8,86	380,98
3807 / 2199 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: 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	14,91	208,74
3808 / 2200 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: 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	31,69	253,52
3809 / 2201 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 RIPORTARE							231'929'653,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							231'929'653,31
	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale							
	Continua tipo m		973,24			973,24		
	Continua tipo m		63,40			63,40		
	Continua tipo m		137,35			137,35		
	Continua tipo m		55,13			55,13		
	Continua tipo m		213,56			213,56		
	Continua tipo m		309,04			309,04		
	Continua tipo m		450,59			450,59		
	Continua tipo m		372,01			372,01		
	Continua tipo m		95,86			95,86		
	Continua tipo m		148,60			148,60		
	Continua tipo m		59,23			59,23		
	Continua tipo m		357,62			357,62		
	Continua tipo m		679,03			679,03		
	SOMMANO ml					3'914,66	0,58	2'270,50
3810 / 2202 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: 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale							
	Dare precedenza (triangolini)					4,00		
	Dare precedenza (triangolini)					4,00		
	Dare precedenza (triangolini)					4,00		
	Dare precedenza (triangolini)					4,00		
	Triangolo precedenza					6,00		
	Triangolo precedenza					6,00		
	Triangolo precedenza					6,00		
	Triangolo precedenza					6,00		
	SOMMANO mq					40,00	4,25	170,00
	Parziale 1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro							33'725,95
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.6 SVINCOLO 05 - CALILLI/ETNA							
	A RIPORTARE							231'932'093,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							231'932'093,81
	1.1.3.1.1.6.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.6.1.5 CS.G Idraulica di linea							
3811 / 3988 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO WBS: 1.1.3.1.1.6.1.5 CS.G Idraulica di linea					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,39	57,56
3812 / 3989 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 WBS: 1.1.3.1.1.6.1.5 CS.G Idraulica di linea		1428,00			1'428,00		
	SOMMANO ml					1'428,00	43,35	61'903,80
3813 / 3990 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: 1.1.3.1.1.6.1.5 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 3989 [ml 1 428.00]			1,900	0,150	406,98		
	SOMMANO mc					406,98	67,10	27'308,36
	Parziale 1.1.3.1.1.6.1.5 CS.G Idraulica di linea euro							89'269,72
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.7 SVINCOLO 06 - SVINCOLO PATERNO 1.1.3.1.1.7.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.7.1.1 CS.C Movimenti di terra							
3814 / 2203 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: 1.1.3.1.1.7.1.1 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - impronta scotico nel tratto SV06-NE SV06-NU SV06-SE SV06-SU SV06-SP56					4932,650 1041,300 600,300 6643,400 2769,300	4'932,65 1'041,30 600,30 6'643,40 2'769,30	
	A RIPORTARE					15'986,95		232'021'363,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15'986,95		232'021'363,53
	SV06-SN Rotatorie e raccordi				72,550 1500,000	72,55 1'500,00		
	SOMMANO mq					17'559,50	2,78	48'815,41
3815 / 2204 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: 1.1.3.1.1.7.1.1 CS.C Movimenti di terra Gradonature SV06-NE SV06-NU SV06-SE SV06-SU SV06-SP56 SV06-SN				4932,650 1041,300 600,300 6643,400 2769,300 72,550	4'932,65 1'041,30 600,30 6'643,40 2'769,30 72,55		
	SOMMANO mq					16'059,50	9,16	147'105,02
3816 / 2205 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: 1.1.3.1.1.7.1.1 CS.C Movimenti di terra Scavi nel tratto SV06-NE SV06-NU SV06-SE SV06-SU SV06-SP56 SV06-SN				4099,730 103,640 3946,320 39,540 84,000 3362,360	4'099,73 103,64 3'946,32 39,54 84,00 3'362,36		
	SOMMANO mc					11'635,59	3,25	37'815,67
3817 / 2206 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: 1.1.3.1.1.7.1.1 CS.C Movimenti di terra SV06-NE SV06-NU SV06-SE SV06-SU SV06-SP56 SV06-SN Rotatorie e raccordi				6067,370 1176,630 715,980 15669,340 5159,890 13,250 1125,000	6'067,37 1'176,63 715,98 15'669,34 5'159,89 13,25 1'125,00		
	Parziale mc					29'927,46		
	a detrarre per riutilizzi da scavo	0,80			11635,590	-9'308,47		
	Parziale mc					-9'308,47		
	Sommano positivi mc					29'927,46		
	Sommano negativi mc					-9'308,47		
	SOMMANO mc					20'618,99	9,07	187'014,24
	A RIPORTARE							232'442'113,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							232'442'113,87
3818 / 2207 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: 1.1.3.1.1.7.1.1 CS.C Movimenti di terra coeff rigonfiamento 1,25 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 Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,80 1,25 1,25 1,25 18,00	18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 1,25	 1,250 17559,500 16059,500 3246,400 	11635,590 11635,590 0,200 0,800 3246,400 20618,990	261'800,77 -209'440,62 79'017,75 289'071,00 -73'044,00 463'927,28		
	Sommano positivi mck					1'093 816,80		
	Sommano negativi mck					-282'484,62		
	SOMMANO mck					811'332,18	0,19	154'153,11
3819 / 2208 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: 1.1.3.1.1.7.1.1 CS.C Movimenti di terra Rilevato				29927,460	29'927,46		
	Parziale mc					29'927,46		
	Vegetale							
	SV06-NE				980,810	980,81		
	SV06-NU				117,440	117,44		
	SV06-SE				60,650	60,65		
	SV06-SU				1116,720	1'116,72		
	SV06-SP56				536,140	536,14		
	SV06-SN				34,640	34,64		
	Rotatorie e raccordi				400,000	400,00		
	Parziale mc					3'246,40		
	SOMMANO mc					33'173,86	1,54	51'087,74
3820 / 2209 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.3.1.1.7.1.1 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	0,80			11635,590 11635,590 17559,500 16059,500 3246,400	11'635,59 -9'308,47 3'511,90 12'847,60 -3'246,40		
	A RIPORTARE					15'440,22		232'647'354,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15'440,22		232'647'354,72
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					27'995,09 -12'554,87		
	SOMMANO mc					15'440,22	2,60	40'144,57
	Parziale 1.1.3.1.1.7.1.1 CS.C Movimenti di terra euro							666'135,76
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.7 SVINCOLO 06 - SVINCOLO PATERNO 1.1.3.1.1.7.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.7.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
3821 / 2210 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: 1.1.3.1.1.7.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale Nei tratti in rilevato SV06-NE SV06-NU SV06-SE SV06-SU SV06-SP56 SV06-SN Rotatorie e raccordi							
	SOMMANO ml	2,00			400,000	800,00		
		2,00			140,000	280,00		
		2,00			25,000	50,00		
		2,00			629,180	1'258,36		
		2,00			205,560	411,12		
					90,000	90,00		
						2'889,48	14,58	42'128,62
3822 / 2211 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: 1.1.3.1.1.7.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV06-NE SV06-NU SV06-SE SV06-SU SV06-SP56 SV06-SN Rotatorie e raccordi							
	SOMMANO mc				864,130	864,13		
					274,650	274,65		
					149,200	149,20		
					747,320	747,32		
					246,670	246,67		
					287,340	287,34		
					27,300	27,30		
						2'596,61	19,26	50'010,71
3823 / 2212 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.3.1.1.7.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV06-NE SV06-NU SV06-SE SV06-SU SV06-SP56							
					611,990	611,99		
					178,240	178,24		
					159,410	159,41		
					531,360	531,36		
	A RIPORTARE					1'481,00		232'779'638,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'481,00		232'779'638,62
	SV06-SN SOMMANO mc				311,980	311,98		
						1'792,98	40,97	73'458,39
3824 / 2213 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.3.1.1.7.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV06-NE SV06-NU SV06-SE SV06-SU SV06-SP56 SV06-SN Rotatoria e raccordi					305,920 89,140 79,720 265,650 123,340 156,040 0,120 45,90	305,92 89,14 79,72 265,65 123,34 156,04 0,120 45,90	
	SOMMANO mc					1'100,81	130,04	143'149,33
3825 / 2214 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: 1.1.3.1.1.7.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV06-NE *(H/peso=244,73/,09*,06) SV06-NU *(H/peso=71,29/,09*,06) SV06-SE *(H/peso=63,77/,09*,06) SV06-SU *(H/peso=212,51/,09*,06) SV06-SP56 *(H/peso=37/,09*,06) SV06-SN *(H/peso=124,76/,09*0,06) Rotatorie e raccordi *(H/peso=825*,06)					163,153 47,527 42,513 141,673 24,667 83,173 49,500	163,15 47,53 42,51 141,67 24,67 83,17 49,50	
	SOMMANO mc					552,20	146,05	80'648,81
3826 / 2215 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: 1.1.3.1.1.7.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale Rotatorie e raccordi *(H/peso=825*,03)					24,750	24,75	
	SOMMANO mc					24,75	147,27	3'644,93
3827 / 2216 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.3.1.1.7.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale SV06-NE *(H/peso=244,73/,09) SV06-NU *(H/peso=71,29/,09) SV06-SE *(H/peso=63,77/,09) SV06-SU *(H/peso=212,51/,09)					2719,222 792,111 708,556 2361,222	2'719,22 792,11 708,56 2'361,22	
	A RIPORTARE					6'581,11		233'080'540,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'581,11		233'080'540,08
	SV06-SP56 *(H/peso=37/,09) SV06-SN *(H/peso=124,76/,09) SOMMANO mq x 4 cm				411,111 1386,222	411,11 1'386,22		
						8'378,44	11,51	96'435,84
3828 / 2217 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: 1.1.3.1.1.7.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente per rampe per rotonde e raccordi	3,00 2,00			8378,440 895,000	25'135,32 1'790,00		
	SOMMANO mq					26'925,32	1,08	29'079,35
	Parziale 1.1.3.1.1.7.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							518'555,98
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.7 SVINCOLO 06 - SVINCOLO PATERNO 1.1.3.1.1.7.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.7.1.3 CS.E Barriere di sicurezza							
3829 / 2218 G.06.030.2.1. a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... RMINALI SEMPLICI - CLASSE H2 - - INTERRATO DI AVVIO / FINE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - INTERRATO DI AVVIO / FINE WBS: 1.1.3.1.1.7.1.3 CS.E Barriere di sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	371,84	1'487,36
3830 / 2219 G.06.030.2.2. a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ... - CLASSE PER H2 - BP, H3, H4 - - INTERRATO DI AVVIO / FINE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE PER H2 - BP, H3, H4 - INTERRATO DI AVVIO / FINE WBS: 1.1.3.1.1.7.1.3 CS.E Barriere di sicurezza					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	599,49	1'798,47
3831 / 2220 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							
	A RIPORTARE							233'209'341,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'209'341,10
	WBS: 1.1.3.1.1.7.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H2 V2 SMC (W5)	872,00			57,730	50'340,56		
	SOMMANO kg					50'340,56	1,58	79'538,08
3832 / 2221 G.06.020.1.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI V2 WBS: 1.1.3.1.1.7.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H2 V2 SMC (W5)					872,00		
	SOMMANO ml					872,00	23,73	20'692,56
3833 / 2222 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: 1.1.3.1.1.7.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H3 SMC (W5)	150,00			57,730	8'659,50		
	SOMMANO kg					8'659,50	1,58	13'682,01
3834 / 2223 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.3.1.1.7.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS BL H3 SMC (W5)					150,00		
	SOMMANO ml					150,00	44,33	6'649,50
3835 / 2224 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: 1.1.3.1.1.7.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS H2 BP SMC (W5)	118,00			57,730	6'812,14		
	SOMMANO kg					6'812,14	1,58	10'763,18
3836 / 2225 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.3.1.1.7.1.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERA ANAS H2 BP SMC (W5)					118,00		
	SOMMANO ml					118,00	44,33	5'230,94
	A RIPORTARE							233'345'897,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'345'897,37
	Parziale 1.1.3.1.1.7.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							139'842,10
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.7 SVINCOLO 06 - SVINCOLO PATERNO 1.1.3.1.1.7.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale							
3837 / 2226 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: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale	18,00 2,00 3,00 2,00 2,00 1,00			3,600 3,250 4,000 2,500 2,200 3,000	64,80 6,50 12,00 5,00 4,40 3,00		
	SOMMANO ml					95,70	6,82	652,67
3838 / 2227 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: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale	12,00 2,00 12,00 12,00 6,00 6,00 2,00 12,00 12,00			4,200 4,000 2,800 5,500 3,500 4,500 5,000 3,800 6,500	50,40 8,00 33,60 66,00 21,00 27,00 10,00 45,60 78,00		
	SOMMANO ml					339,60	11,98	4'068,41
3839 / 2228 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: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	69,16	899,08
3840 / 2229 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE							
	A RIPORTARE							233'351'517,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'351'517,53
	RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	66,61	1'332,20
3841 / 2230 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: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	150,52	1'204,16
3842 / 2231 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: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	127,20	127,20
3843 / 2232 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: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale	7,00 2,00		0,800 0,500	0,270 0,440	1,51 0,44		
	SOMMANO mq					1,95	220,08	429,16
3844 / 2233 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: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale							
	A RIPORTARE							233'354'610,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'354'610,25
	SOMMANO mq	6,00		1,500	0,400	3,60		
3845 / 2234 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: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale					3,60	243,99	878,36
	SOMMANO mq	1,00 3,00		1,500 2,000	0,900 1,350	1,35 8,10		
	SOMMANO mq					9,45	249,19	2'354,85
3846 / 2235 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: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale							
	SOMMANO mq	2,00 2,00 3,00		3,000 3,000 3,000	1,800 3,000 2,500	10,80 18,00 22,50		
	SOMMANO cad					51,30	255,27	13'095,35
3847 / 2236 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale							
	SOMMANO cad					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	1,84	51,52
3848 / 2237 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 AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE							
	A RIPORTARE							233'370'990,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'370'990,33
	- DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	6,04	193,28
3849 / 2238 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: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale					76,00		
	SOMMANO cad					76,00	3,42	259,92
3850 / 2239 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: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale					58,00		
	SOMMANO cad					58,00	62,67	3'634,86
3851 / 2240 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: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	71,34	998,76
3852 / 2241 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: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	8,86	389,84
3853 / 2242 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							
	A RIPORTARE							233'376'466,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'376'466,99
	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	14,91	253,47
3854 / 2243 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: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	31,69	221,83
3855 / 2244 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: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo al		106,07			106,07		
	SOMMANO ml					106,07	0,48	50,91
3856 / 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 - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m		28,69			28,69		
	Continua tipo m		65,21			65,21		
	Continua tipo m		81,58			81,58		
	Continua tipo m		66,53			66,53		
	Continua tipo m		169,05			169,05		
	Continua tipo m		581,87			581,87		
	Continua tipo m		96,21			96,21		
	Continua tipo m		655,76			655,76		
	A RIPORTARE					1'744,90		233'376'993,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'744,90		233'376'993,20
	SOMMANO ml					1'744,90	0,58	1'012,04
3857 / 2246 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: 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale Triangolo precedenza Triangolo precedenza Triangolo precedenza Dare precedenza (triangolini) Dare precedenza (triangolini) Dare precedenza (triangolini)					6,00 6,00 6,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO mq					30,00	4,25	127,50
	Parziale 1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro 1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.7 SVINCOLO 06 - SVINCOLO PATERNO 1.1.3.1.1.7.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.7.1.5 CS.G Idraulica di linea							32'235,37
3858 / 3991 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO WBS: 1.1.3.1.1.7.1.5 CS.G Idraulica di linea							
	A RIPORTARE							233'378'132,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'378'132,74
	SOMMANO cad					0,00	14,39	0,00
3859 / 3992 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 WBS: 1.1.3.1.1.7.1.5 CS.G Idraulica di linea		457,00			457,00		
	SOMMANO ml					457,00	43,35	19'810,95
3860 / 3993 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: 1.1.3.1.1.7.1.5 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 3992 [ml 457.00]					457,00		
	SOMMANO mc					457,00	67,10	30'664,70
	Parziale 1.1.3.1.1.7.1.5 CS.G Idraulica di linea euro							50'475,65
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 IM04 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV01 1.1.3.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
3861 / 3635 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		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	9,94	9'940,00
3862 / 3636 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 ROMPIRATTA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	61,70	617,00
	A RIPORTARE							233'439'165,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'439'165,39
3863 / 3637 P.03.AP02	Esecuzione di giunzione dritta, IP68 col metodo a resina colata per cavi fino a 1x16 mmq. Esecuzione di giunzione dritta, IP68 col metodo a resina colata per cavi fino a 1x16 mmq. WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 Giunzioni linee					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	37,70	301,60
3864 / 3638 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		1000,00	1,000	1,000	1'000,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	4,89	4'890,00
3865 / 3639 P.03.005.13	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 alim punti luce	28,00	12,00			336,00		
	SOMMANO ml					336,00	2,40	806,40
3866 / 3640 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					26,00 10,00		
	SOMMANO cad					36,00	136,26	4'905,36
3867 / 3641 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	1350,00			5'400,00		
	SOMMANO ml					5'400,00	1,77	9'558,00
3868 / 3642 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							
	A RIPORTARE							233'459'626,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'459'626,75
	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
3869 / 3643 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
3870 / 3644 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 SV01	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,08	163,08
3871 / 3645 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 QSV01	7,00	1,00			7,00		
	SOMMANO cad					7,00	43,75	306,25
3872 / 3646 P.05.010.4.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 DG	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	132,91	132,91
3873 / 3647	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI -							
	A RIPORTARE							233'460'495,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'460'495,55
P.05.010.4.e	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 Q SV01	5,00	1,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
3874 / 3648 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 QSV01	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,51	42,51
3875 / 3649 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 QSV01	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,51	71,51
3876 / 3650 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 QSV01	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,21	102,21
3877 / 3651 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 QSV01	10,00	1,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,22	82,20
3878 / 3652 P.05.045.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - MULTIMETRO - - ... DONEO PER SORVEGLIANZA REMOTA DI UN'INSTALLAZIONE ELETTRICA IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A RIPORTARE							233'461'183,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'461'183,98
	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
3879 / 3653 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
3880 / 3654 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 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	3'511,48	3'511,48
3881 / 3655 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 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	375,89	375,89
3882 / 3656 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 SOMMANO cad	2,00	1,00			2,00		
						2,00	635,43	1'270,86
3883 / 3657 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							
	A RIPORTARE							233'467'025,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'467'025,14
	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
3884 / 3658 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					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	417,62	11'693,36
3885 / 3659 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					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	310,71	8'078,46
3886 / 3660 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					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	20,28	567,84
3887 / 3661 P.06.005.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... LUMINAZIONE PUBBLICA - ALTEZZA M 1,00 - - LUNGHEZZA M 2,50 IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 2,50 WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 PL					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	101,69	2'847,32
3888 / 3662 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO							
	A RIPORTARE							233'490'467,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'490'467,30
3889 / 3663 P.07.125.a	POSA IN OPERA WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 SOMMANO cad					28,00		
						28,00	16,67	466,76
3889 / 3663 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					28,00		
						28,00	69,03	1'932,84
3890 / 3664 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	2,00			80,000	160,00		
						160,00	6,94	1'110,40
3891 / 3665 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 SV01 Deriv per punti luce SOMMANO cad					28,00		
						28,00	1,28	35,84
3892 / 3666 P.07.015.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - - DIAMETRO ESTERNO 38 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 38 MM WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 Alim punti luce su viadotto SOMMANO ml	2,00	2,00		1,000	4,00		
						4,00	7,43	29,72
3893 / 3667 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							
	A RIPORTARE							233'494'042,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'494'042,86
	IN ACCIAIO 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		155,00			155,00		
	SOMMANO ml					155,00	88,28	13'683,40
	Parziale 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro							79'117,87
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 IM04 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV01 1.1.3.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione							
3894 / 3833 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	2,00			2000,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	3,41	13'640,00
3895 / 3834 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	658,24	1'316,48
3896 / 3835 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20'808,75	41'617,50
3897 / 3836 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
3898 / 3837	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - UNITÀ							
	A RIPORTARE							233'565'571,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'565'571,10
H.07.115	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		
						2,00	5'765,82	11'531,64
3899 / 3838 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		
						2,00	25'502,30	51'004,60
3900 / 3839 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		
						2,00	96,30	192,60
3901 / 3840 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		
						2,00	749,01	1'498,02
3902 / 3841 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: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALAZIONI SOMMANO ml	2,00	200,00			400,00		
						400,00	9,94	3'976,00
	A RIPORTARE							233'633'773,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'633'773,96
3903 / 3842 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
3904 / 3843 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
3905 / 3844 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
3906 / 3845 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
3907 / 3846 P.03.004.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO LSZH - - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO LSZH - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 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
	A RIPORTARE							233'642'761,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'642'761,32
3908 / 3847 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 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO 1.1.3.1.2.2 IM05 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV02 1.1.3.1.2.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
3909 / 3668 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: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 linee punti luce		1120,00			1'120,00		
	SOMMANO ml					1'120,00	9,94	11'132,80
3910 / 3669 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: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 ROMPITRATTA					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	61,70	308,50
3911 / 3670 P.03.AP02	Esecuzione di giunzione dritta, IP68 col metodo a resina colata per cavi fino a 1x16 mmq. Esecuzione di giunzione dritta, IP68 col metodo a resina colata per cavi fino a 1x16 mmq. WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Giunzioni linee					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	37,70	301,60
3912 / 3671 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							
	A RIPORTARE							233'658'044,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'658'044,22
	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02		1120,00	1,000	1,000	1'120,00		
	SOMMANO ml					1'120,00	4,89	5'476,80
3913 / 3672 P.03.005.13	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 alim punti luce	44,00	12,00			528,00		
	SOMMANO ml					528,00	2,40	1'267,20
3914 / 3673 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: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 P LUCE SV02 Rompitratte					40,00 5,00		
	SOMMANO cad					45,00	136,26	6'131,70
3915 / 3674 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: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Linee illuminazione	4,00	1350,00			5'400,00		
	SOMMANO ml					5'400,00	1,77	9'558,00
3916 / 3675 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: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,20	96,40
3917 / 3676 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							
	A RIPORTARE							233'680'574,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'680'574,32
	- CLASSE A, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, ISTANTANEI WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV02	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,08	170,16
3918 / 3677 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: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV02	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,08	163,08
3919 / 3678 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: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02	7,00	1,00			7,00		
	SOMMANO cad					7,00	43,75	306,25
3920 / 3679 P.05.010.4.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 DG	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	132,91	132,91
3921 / 3680 P.05.010.4.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV02	5,00	1,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
3922 / 3681 P.05.050	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED							
	A RIPORTARE							233'681'736,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'681'736,72
	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,51	42,51
3923 / 3682 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: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,51	71,51
3924 / 3683 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: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,21	102,21
3925 / 3684 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: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02	10,00	1,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,22	82,20
3926 / 3685 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: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	556,74	556,74
3927 / 3686 P.05.035.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CONTATTORE 4 POLI - - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 60 A IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI							
	A RIPORTARE							233'682'591,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'682'591,89
	CONTATTORE 4 POLI - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 60 A WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,19	126,19
3928 / 3687 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: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'511,48	3'511,48
3929 / 3688 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: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,89	375,89
3930 / 3689 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV02	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
3931 / 3690 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: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Presa IEC	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,59	255,18
3932 / 3691 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							
	A RIPORTARE							233'688'131,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'688'131,49
	TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 pl					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	417,62	18'375,28
3933 / 3692 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: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione sv02 pl					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	310,71	12'428,40
3934 / 3693 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 PL					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	20,28	892,32
3935 / 3694 P.06.005.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... LUMINAZIONE PUBBLICA - ALTEZZA M 1,00 - - LUNGHEZZA M 2,50 IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 2,50 WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 PL					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	101,69	4'474,36
3936 / 3695 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: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	16,67	733,48
3937 / 3696 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: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
	A RIPORTARE							233'725'035,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'725'035,33
	SV02 derivazione per punti luce					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	69,03	3'037,32
3938 / 3697 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: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Staffaggio pali	4,00			80,000	320,00		
	SOMMANO kg					320,00	6,94	2'220,80
3939 / 3698 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: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Deriv per punti luce					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	1,28	56,32
3940 / 3699 P.07.015.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - - DIAMETRO ESTERNO 38 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 38 MM WBS: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Alim punti luce su viadotto	4,00	2,00		1,000	8,00		
	SOMMANO ml					8,00	7,43	59,44
3941 / 3700 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: 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 su viadotti/MURI			500,00		500,00		
	SOMMANO ml					500,00	88,28	44'140,00
	Parziale 1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro							128'247,89
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO							
	A RIPORTARE							233'774'549,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'774'549,21
	1.1.3.1.2.2 IM05 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV02 1.1.3.1.2.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione							
3942 / 3848 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: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONE A PMV	2,00			2000,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	3,41	13'640,00
3943 / 3849 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: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONE A PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	658,24	1'316,48
3944 / 3850 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: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 Modulo grafico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20'808,75	41'617,50
3945 / 3851 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) WBS: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 PER QUADRO DI CONTROLLO PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
3946 / 3852 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: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02- CONTROLLO PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'765,82	11'531,64
3947 / 3853 H.07.102.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - - 4 X 15 H=210 MM SEGNALETICA							
	A RIPORTARE							233'843'925,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'843'925,69
	SEGNALLETICA LUMINOSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - 4 X 15 H=210 MM WBS: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25'502,30	51'004,60
3948 / 3854 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: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 videosorveglianza svincolo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	96,30	192,60
3949 / 3855 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: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 Videosorveglianza svincolo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	749,01	1'498,02
3950 / 3856 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: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONI	2,00	200,00		1,000	400,00		
	SOMMANO ml					400,00	9,94	3'976,00
3951 / 3857 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: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONI					16,00		
	SOMMANO cad				8,000	16,00	61,70	987,20
3952 / 3858 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN							
	A RIPORTARE							233'901'584,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'901'584,11
	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: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	4,89	1'956,00
3953 / 3859 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: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	5,67	2'268,00
3954 / 3860 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: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONE	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	136,26	2'180,16
3955 / 3861 P.03.004.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO LSZH - - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO LSZH - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO WBS: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 Collegamento SEGNALI A PMV+ MOD GRAFICO	4,00	50,00		2,000	400,00		
	SOMMANO ml					400,00	3,99	1'596,00
3956 / 3862 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: 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 Segnalazione ALI QUADRO pmv SV02 Segnalazione ALI PMV + MODULO GRAFICO	4,00	500,00		2,000	4'000,00		
		4,00	50,00		2,000	400,00		
	SOMMANO ml					4'400,00	1,77	7'788,00
	Parziale 1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro							142'823,06
	A RIPORTARE							233'917'372,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'917'372,27
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO 1.1.3.1.2.3 IM06 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV03 1.1.3.1.2.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
3957 / 3701 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 linee punti luce		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	9,94	11'928,00
3958 / 3702 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 ROMPITRATTA					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	61,70	431,90
3959 / 3703 P.03.AP02	Esecuzione di giunzione dritta, IP68 col metodo a resina colata per cavi fino a 1x16 mmq. Esecuzione di giunzione dritta, IP68 col metodo a resina colata per cavi fino a 1x16 mmq. WBS: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 Giunzioni linee					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	37,70	301,60
3960 / 3704 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03		1200,00	1,000	1,000	1'200,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	4,89	5'868,00
3961 / 3705 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							
	A RIPORTARE							233'935'901,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'935'901,77
	WBS: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 alim punti luce	51,00	12,00			612,00		
	SOMMANO ml					612,00	2,40	1'468,80
3962 / 3706 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 P LUCE SV03 Romprattra					35,00 7,00		
	SOMMANO cad					42,00	136,26	5'722,92
3963 / 3707 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 Linee illuminazione	4,00	1800,00			7'200,00		
	SOMMANO ml					7'200,00	1,77	12'744,00
3964 / 3708 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,20	96,40
3965 / 3709 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV03	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,08	170,16
3966 / 3710 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
	A RIPORTARE							233'956'104,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'956'104,05
	Q SV03 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	163,08	163,08
3967 / 3711 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
	QSV03 SOMMANO cad	7,00	1,00			7,00		
						7,00	43,75	306,25
3968 / 3712 P.05.010.4.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA WBS: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
	SV03 DG SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	132,91	132,91
3969 / 3713 P.05.010.4.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA WBS: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
	Q SV03 SOMMANO cad	5,00	1,00			5,00		
						5,00	78,00	390,00
3970 / 3714 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
	QSV03 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	42,51	42,51
3971 / 3715 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							
	A RIPORTARE							233'957'138,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'957'138,80
	SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei WBS: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV03	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,51	71,51
3972 / 3716 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV03	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,21	102,21
3973 / 3717 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV03	10,00	1,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,22	82,20
3974 / 3718 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV03	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	556,74	556,74
3975 / 3719 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV03	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,19	126,19
3976 / 3720 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							
	A RIPORTARE							233'958'077,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'958'077,65
	WBS: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV03 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	3'511,48	3'511,48
3977 / 3721 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV03 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	375,89	375,89
3978 / 3722 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) WBS: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV03 SOMMANO cad	2,00	1,00			2,00		
						2,00	635,43	1'270,86
3979 / 3723 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 Presa IEC SOMMANO cad	2,00	1,00			2,00		
						2,00	127,59	255,18
3980 / 3724 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 pl SOMMANO cad					51,00		
						51,00	417,62	21'298,62
3981 / 3725 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							
	A RIPORTARE							233'984'789,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'984'789,68
	WBS: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione sv03 pl					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	310,71	10'874,85
3982 / 3726 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE WBS: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 PL					51,00		
	SOMMANO cad					51,00	20,28	1'034,28
3983 / 3727 P.06.005.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... LUMINAZIONE PUBBLICA - ALTEZZA M 1,00 - - LUNGHEZZA M 2,50 IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 2,50 WBS: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 PL					51,00		
	SOMMANO cad					51,00	101,69	5'186,19
3984 / 3728 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03					51,00		
	SOMMANO cad					51,00	16,67	850,17
3985 / 3729 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 derivazione per punti luce					51,00		
	SOMMANO cad					51,00	69,03	3'520,53
3986 / 3730 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 Staffaggio pali	16,00			80,000	1'280,00		
	SOMMANO kg					1'280,00	6,94	8'883,20
	A RIPORTARE							234'015'138,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'015'138,90
3987 / 3731 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: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 Deriv per punti luce					51,00		
	SOMMANO cad					51,00	1,28	65,28
3988 / 3732 P.07.015.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - - DIAMETRO ESTERNO 38 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 38 MM WBS: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 Alim punti luce su viadotto/Muro	16,00	2,00		1,000	32,00		
	SOMMANO ml					32,00	7,43	237,76
3989 / 3733 P.07.300.10. d	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... AISI 304 - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM WBS: 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 su viadotti/MURI		680,00			680,00		
	SOMMANO ml					680,00	88,28	60'030,40
	Parziale 1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro							158'100,07
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO 1.1.3.1.2.3 IM06 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV03 1.1.3.1.2.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.2.3.1.2 IM.C Impianti di segnalazione							
3990 / 3863 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: 1.1.3.1.2.3.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV03 SEGNALEZIONE A PMV	2,00			2000,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	3,41	13'640,00
3991 / 3864	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA DI PORTALE							
	A RIPORTARE							234'089'112,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'089'112,34
H.06.005.c	PER TARGHE DI INDICAZIONE - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA WBS: 1.1.3.1.2.3.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV03 SEGNALEZIONE A PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	658,24	1'316,48
3992 / 3865 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: 1.1.3.1.2.3.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV03 Modulo grafico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20'808,75	41'617,50
3993 / 3866 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) WBS: 1.1.3.1.2.3.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV03 PER QUADRO DI CONTROLLO PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
3994 / 3867 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: 1.1.3.1.2.3.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV03- CONTROLLO PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'765,82	11'531,64
3995 / 3868 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: 1.1.3.1.2.3.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV03 PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25'502,30	51'004,60
3996 / 3869 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							
	A RIPORTARE							234'195'853,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'195'853,42
	- POSA IN OPERA WBS: 1.1.3.1.2.3.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV03 videosorveglianza svincolo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	96,30	192,60
3997 / 3870 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: 1.1.3.1.2.3.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV03 Videosorveglianza svincolo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	749,01	1'498,02
3998 / 3871 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: 1.1.3.1.2.3.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV03 SEGNALAZIONI	2,00	200,00		1,000	400,00		
	SOMMANO ml					400,00	9,94	3'976,00
3999 / 3872 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: 1.1.3.1.2.3.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV03 SEGNALAZIONI	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	61,70	987,20
4000 / 3873 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: 1.1.3.1.2.3.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV03 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	4,89	1'956,00
4001 / 3874 P.03.065.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - - 8 FIBRE IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A RIPORTARE							234'204'463,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'204'463,24
	CAVI CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - 8 FIBRE WBS: 1.1.3.1.2.3.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV03 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	5,67	2'268,00
4002 / 3875 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: 1.1.3.1.2.3.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV03 SEGNALAZIONE	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	136,26	2'180,16
4003 / 3876 P.03.004.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO LSZH - - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO LSZH - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO WBS: 1.1.3.1.2.3.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV03 Collegamento SEGNALI A PMV+ MOD GRAFICO	4,00	50,00		2,000	400,00		
	SOMMANO ml					400,00	3,99	1'596,00
4004 / 3877 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: 1.1.3.1.2.3.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV03 Segnalazione ALI QUADRO pmv SV03 Segnalazione ALI PMV + MODULO GRAFICO	4,00	500,00		2,000	4'000,00		
		4,00	50,00		2,000	400,00		
	SOMMANO ml					4'400,00	1,77	7'788,00
	Parziale 1.1.3.1.2.3.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro							142'823,06
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO 1.1.3.1.2.4 IM06 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV04 1.1.3.1.2.4.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
4005 / 3734 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 RIPORTARE							234'218'295,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'218'295,40
	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM WBS: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 linee punti luce		1220,00			1'220,00		
	SOMMANO ml					1'220,00	9,94	12'126,80
4006 / 3735 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 ROMPIRATTA					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	61,70	308,50
4007 / 3736 P.03.AP02	Esecuzione di giunzione dritta, IP68 col metodo a resina colata per cavi fino a 1x16 mmq. Esecuzione di giunzione dritta, IP68 col metodo a resina colata per cavi fino a 1x16 mmq. WBS: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 Giunzioni linee					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	37,70	301,60
4008 / 3737 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04		1220,00	1,000	1,000	1'220,00		
	SOMMANO ml					1'220,00	4,89	5'965,80
4009 / 3738 P.03.005.13	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 alim punti luce	41,00	12,00			492,00		
	SOMMANO ml					492,00	2,40	1'180,80
4010 / 3739 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 P LUCE					37,00		
	A RIPORTARE					37,00		234'238'178,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					37,00		234'238'178,90
	SV03 Rompitratte					5,00		
	SOMMANO cad					42,00	136,26	5'722,92
4011 / 3740 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 Linee illuminazione	4,00	1400,00			5'600,00		
	SOMMANO ml					5'600,00	1,77	9'912,00
4012 / 3741 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,20	96,40
4013 / 3742 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV04	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,08	170,16
4014 / 3743 P.05.012.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUPTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - - DA 2 A 200 LUX IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUPTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX WBS: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV04	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,08	163,08
4015 / 3744 P.05.010.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUPTORE AU ... DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUPTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA WBS: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
	A RIPORTARE							234'254'243,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'254'243,46
	QSV04	7,00	1,00			7,00		
	SOMMANO cad					7,00	43,75	306,25
4016 / 3745 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 DG	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	132,91	132,91
4017 / 3746 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV04	5,00	1,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
4018 / 3747 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV04	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,51	42,51
4019 / 3748 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV04	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,51	71,51
4020 / 3749 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							
	A RIPORTARE							234'255'186,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'255'186,64
	WBS: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV04	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,21	102,21
4021 / 3750 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV04	10,00	1,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,22	82,20
4022 / 3751 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV04	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	556,74	556,74
4023 / 3752 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV04	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,19	126,19
4024 / 3753 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV04	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'511,48	3'511,48
4025 / 3754 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
	A RIPORTARE							234'259'565,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'259'565,46
	QSV04	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,89	375,89
4026 / 3755 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) WBS: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV04	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
4027 / 3756 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 Presa IEC	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,59	255,18
4028 / 3757 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 pl					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	417,62	17'122,42
4029 / 3758 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione sv04 pl					37,00		
	SOMMANO cad					37,00	310,71	11'496,27
4030 / 3759 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE WBS: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 PL					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	20,28	831,48
	A RIPORTARE							234'290'917,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'290'917,56
4031 / 3760 P.06.005.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... LUMINAZIONE PUBBLICA - ALTEZZA M 1,00 - - LUNGHEZZA M 2,50 IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 2,50 WBS: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 PL					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	101,69	4'169,29
4032 / 3761 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	16,67	683,47
4033 / 3762 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 derivazione per punti luce					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	69,03	2'830,23
4034 / 3763 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 Staffaggio pali	4,00			80,000	320,00		
	SOMMANO kg					320,00	6,94	2'220,80
4035 / 3764 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: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 Deriv per punti luce					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	1,28	52,48
	A RIPORTARE							234'300'873,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'300'873,83
4036 / 3765 P.07.015.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - - DIAMETRO ESTERNO 38 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 38 MM WBS: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 Alim punti luce su viadotto/Muro	4,00	2,00		1,000	8,00		
	SOMMANO ml					8,00	7,43	59,44
4037 / 3766 P.07.300.10. d	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... AISI 304 - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM WBS: 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 su viadotti/MURI		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	88,28	14'124,80
	Parziale 1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro							96'762,67
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO 1.1.3.1.2.4 IM06 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV04 1.1.3.1.2.4.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.2.4.1.2 IM.C Impianti di segnalazione							
4038 / 3878 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: 1.1.3.1.2.4.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 SEGNALAZIONE A PMV	2,00			2000,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	3,41	13'640,00
4039 / 3879 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: 1.1.3.1.2.4.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 SEGNALAZIONE A PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	658,24	1'316,48
4040 / 3880 H.07.105.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - - DIMENSIONI 900 X 900 (H=1600) SEGNALETICA SEGNALETICA LUMINOSA							
	A RIPORTARE							234'330'014,55

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							234'330'014,55
	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - DIMENSIONI 900 X 900 (H=1600) WBS: 1.1.3.1.2.4.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 Modulo grafico SOMMANO cad					2,00		
						2,00	20'808,75	41'617,50
4041 / 3881 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) WBS: 1.1.3.1.2.4.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 PER QUADRO DI CONTROLLO PMV SOMMANO cad					2,00		
						2,00	635,43	1'270,86
4042 / 3882 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: 1.1.3.1.2.4.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04- CONTROLLO PMV SOMMANO cad					2,00		
						2,00	5'765,82	11'531,64
4043 / 3883 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: 1.1.3.1.2.4.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 PMV SOMMANO cad					2,00		
						2,00	25'502,30	51'004,60
4044 / 3884 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: 1.1.3.1.2.4.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 videosorveglianza svincolo SOMMANO cad					2,00		
						2,00	96,30	192,60
4045 / 3885 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							
	A R I P O R T A R E							234'435'631,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'435'631,75
	WBS: 1.1.3.1.2.4.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 Videosorveglianza svincolo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	749,01	1'498,02
4046 / 3886 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: 1.1.3.1.2.4.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 SEGNALAZIONI	2,00	200,00		1,000	400,00		
	SOMMANO ml					400,00	9,94	3'976,00
4047 / 3887 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: 1.1.3.1.2.4.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 SEGNALAZIONI	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	61,70	987,20
4048 / 3888 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: 1.1.3.1.2.4.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	4,89	1'956,00
4049 / 3889 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: 1.1.3.1.2.4.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	5,67	2'268,00
4050 / 3890 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							
	A RIPORTARE							234'446'316,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'446'316,97
	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM WBS: 1.1.3.1.2.4.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 SEGNALAZIONE	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	136,26	2'180,16
4051 / 3891 P.03.004.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO LSZH - - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO LSZH - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO WBS: 1.1.3.1.2.4.1.2 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
4052 / 3892 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: 1.1.3.1.2.4.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 Segnalazione ALI QUADRO pmv SV04 Segnalazione ALI PMV + MODULO GRAFICO	4,00	400,00		2,000	3'200,00		
	SOMMANO ml	4,00	50,00		2,000	400,00		
	SOMMANO ml					3'600,00	1,77	6'372,00
	Parziale 1.1.3.1.2.4.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro							141'407,06
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO 1.1.3.1.2.5 IM07 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV05 1.1.3.1.2.5.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
4053 / 3767 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV05 linee punti luce		1900,00			1'900,00		
	SOMMANO ml					1'900,00	9,94	18'886,00
4054 / 3768 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							
	A RIPORTARE							234'475'351,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'475'351,13
	WBS: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV05 ROMPITRATTA					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	61,70	925,50
4055 / 3769 P.03.AP02	Esecuzione di giunzione dritta, IP68 col metodo a resina colata per cavi fino a 1x16 mmq. Esecuzione di giunzione dritta, IP68 col metodo a resina colata per cavi fino a 1x16 mmq. WBS: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV05 Giunzioni linee					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	37,70	301,60
4056 / 3770 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV05		1900,00	1,000	1,000	1'900,00		
	SOMMANO ml					1'900,00	4,89	9'291,00
4057 / 3771 P.03.005.13	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV05 alim punti luce	34,00	12,00			408,00		
	SOMMANO ml					408,00	2,40	979,20
4058 / 3772 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV05 P LUCE SV05 Rompitratte					29,00 15,00		
	SOMMANO cad					44,00	136,26	5'995,44
4059 / 3773 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV05 Linee illuminazione	4,00	1900,00			7'600,00		
	SOMMANO ml					7'600,00	1,77	13'452,00
	A RIPORTARE							234'506'295,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'506'295,87
4060 / 3774 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV05	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,20	96,40
4061 / 3775 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV05	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,08	170,16
4062 / 3776 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV05	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,08	163,08
4063 / 3777 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV05	7,00	1,00			7,00		
	SOMMANO cad					7,00	43,75	306,25
4064 / 3778 P.05.010.4.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA WBS: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV05 DG	1,00	1,00			1,00		
	A RIPORTARE					1,00		234'507'031,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		234'507'031,76
	SOMMANO cad					1,00	132,91	132,91
4065 / 3779 P.05.010.4.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA WBS: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV05	5,00	1,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
4066 / 3780 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV05	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,51	42,51
4067 / 3781 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV05	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,51	71,51
4068 / 3782 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV05	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,21	102,21
4069 / 3783 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV05	10,00	1,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,22	82,20
	A RIPORTARE							234'507'853,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'507'853,10
4070 / 3784 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV05	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	556,74	556,74
4071 / 3785 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV05	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,19	126,19
4072 / 3786 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV05	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'511,48	3'511,48
4073 / 3787 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV05	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,89	375,89
4074 / 3788 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) WBS: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV05	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
	A RIPORTARE							234'513'694,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'513'694,26
4075 / 3789 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV05 Presa IEC	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,59	255,18
4076 / 3790 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV05 pl					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	417,62	14'199,08
4077 / 3791 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione sv05 pl					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	310,71	9'010,59
4078 / 3792 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE WBS: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV05 PL					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	20,28	689,52
4079 / 3793 P.06.005.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... LUMINAZIONE PUBBLICA - ALTEZZA M 1,00 - - LUNGHEZZA M 2,50 IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 2,50 WBS: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV05 PL					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	101,69	3'457,46
	A RIPORTARE							234'541'306,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'541'306,09
4080 / 3794 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV05					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	16,67	566,78
4081 / 3795 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV05 derivazione per punti luce					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	69,03	2'347,02
4082 / 3796 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV05 Staffaggio pali	5,00			80,000	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	6,94	2'776,00
4083 / 3797 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV05 Deriv per punti luce					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	1,28	43,52
4084 / 3798 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: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV05 su viadotti/MURI		240,00			240,00		
	SOMMANO ml					240,00	88,28	21'187,20
4085 / 3799	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE -							
	A RIPORTARE							234'568'226,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'568'226,61
P.07.015.c	PASSERELLE ... ESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - - DIAMETRO ESTERNO 38 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 38 MM WBS: 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV05 Alim punti luce su viadotto/Muro	5,00	2,00		1,000	10,00		
	SOMMANO ml					10,00	7,43	74,30
	Parziale 1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro							111'835,78
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO 1.1.3.1.2.6 IM08 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV06 1.1.3.1.2.6.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
4086 / 3800 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: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV06 linee punti luce					1'500,00		
	SOMMANO ml					1'500,00	9,94	14'910,00
4087 / 3801 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: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV06 ROMPIRATTA					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	61,70	1'048,90
4088 / 3802 P.03.AP02	Esecuzione di giunzione dritta, IP68 col metodo a resina colata per cavi fino a 1x16 mmq. Esecuzione di giunzione dritta, IP68 col metodo a resina colata per cavi fino a 1x16 mmq. WBS: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV06 Giunzioni linee					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	37,70	377,00
4089 / 3803 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							
	A RIPORTARE							234'584'636,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'584'636,81
4090 / 3804 P.03.005.13	PVC O CAVIDOTTI IN GENERE WBS: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV06 SOMMANO ml		1500,00	1,000	1,000	1'500,00		
						1'500,00	4,89	7'335,00
4091 / 3805 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: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV06 alim punti luce SOMMANO ml	43,00	12,00			516,00		
						516,00	2,40	1'238,40
4091 / 3805 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: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV06 P LUCE SV06 Rompitratte SOMMANO cad					23,00 17,00		
						40,00	136,26	5'450,40
4092 / 3806 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: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV06 Linee illuminazione SOMMANO ml	4,00	2600,00			10'400,00		
						10'400,00	1,77	18'408,00
4093 / 3807 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: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV06 SOMMANO cad	2,00	1,00			2,00		
						2,00	48,20	96,40
4094 / 3808 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							
	A RIPORTARE							234'617'165,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							234'617'165,01
	WBS: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV06	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,08	170,16
4095 / 3809 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: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV06	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,08	163,08
4096 / 3810 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: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV06	7,00	1,00			7,00		
	SOMMANO cad					7,00	43,75	306,25
4097 / 3811 P.05.010.4.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA WBS: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV06 DG	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	132,91	132,91
4098 / 3812 P.05.010.4.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA WBS: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV06	5,00	1,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
4099 / 3813 P.05.050	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI							
	A R I P O R T A R E							234'618'327,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'618'327,41
	SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED WBS: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV06 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	42,51	42,51
4100 / 3814 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: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV06 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	71,51	71,51
4101 / 3815 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: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV06 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	102,21	102,21
4102 / 3816 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: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV06 SOMMANO cad	10,00	1,00			10,00		
						10,00	8,22	82,20
4103 / 3817 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: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV06 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	556,74	556,74
4104 / 3818 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							
	A RIPORTARE							234'619'182,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'619'182,58
	WBS: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV06	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,19	126,19
4105 / 3819 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: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV06	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'511,48	3'511,48
4106 / 3820 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: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV06	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,89	375,89
4107 / 3821 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) WBS: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV06	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
4108 / 3822 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: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV06 Presa IEC	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,59	255,18
4109 / 3823 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,							
	A RIPORTARE							234'624'722,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'624'722,18
4110 / 3824 P.06.015.e	DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM WBS: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV06 pl SOMMANO cad					43,00		
						43,00	417,62	17'957,66
4111 / 3825 P.06.012	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: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione sv06 pl SOMMANO cad					23,00		
						23,00	310,71	7'146,33
4112 / 3826 P.06.005.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE WBS: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV06 PL SOMMANO cad					43,00		
						43,00	20,28	872,04
4113 / 3827 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... LUMINAZIONE PUBBLICA - ALTEZZA M 1,00 - - LUNGHEZZA M 2,50 IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 2,50 WBS: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV06 PL SOMMANO cad					43,00		
						43,00	101,69	4'372,67
4114 / 3828 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA WBS: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV06 SOMMANO cad					43,00		
						43,00	16,67	716,81
4114 / 3828 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: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV06 derivazione per punti luce					43,00		
						43,00		
	A RIPORTARE					43,00		234'655'787,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					43,00		234'655'787,69
	SOMMANO cad					43,00	69,03	2'968,29
4115 / 3829 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: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV06 Staffaggio pali	20,00			80,000	1'600,00		
	SOMMANO kg					1'600,00	6,94	11'104,00
4116 / 3830 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: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV06 Deriv per punti luce					43,00		
	SOMMANO cad					43,00	1,28	55,04
4117 / 3831 P.07.015.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - - DIAMETRO ESTERNO 38 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 38 MM WBS: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV06 Alim punti luce su viadotto/Muro	20,00	2,00		1,000	40,00		
	SOMMANO ml					40,00	7,43	297,20
4118 / 3832 P.07.300.10. d	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... AISI 304 - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM WBS: 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV06 su viadotti/MURI		690,00			690,00		
	SOMMANO ml					690,00	88,28	60'913,20
	Parziale 1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro							162'824,51
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO 1.1.3.1.2.6 IM08 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV06 1.1.3.1.2.6.1 C LAVORI A CORPO							
	A RIPORTARE							234'731'125,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'731'125,42
	1.1.3.1.2.6.1.2 IM.C Impianti di segnalazione							
4119 / 3893 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: 1.1.3.1.2.6.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV06 SEGNALEZIONE A PMV	2,00			2000,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	3,41	13'640,00
4120 / 3894 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: 1.1.3.1.2.6.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV06 SEGNALEZIONE A PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	658,24	1'316,48
4121 / 3895 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: 1.1.3.1.2.6.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV06 Modulo grafico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20'808,75	41'617,50
4122 / 3896 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) WBS: 1.1.3.1.2.6.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV06 PER QUADRO DI CONTROLLO PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
4123 / 3897 H.07.115	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE SEGNALETICA LUMINOSA UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE WBS: 1.1.3.1.2.6.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV06- CONTROLLO PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'765,82	11'531,64
4124 / 3898 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							
	A RIPORTARE							234'800'501,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'800'501,90
	- 4 X 15 H=210 MM WBS: 1.1.3.1.2.6.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV06 PMV SOMMANO cad					2,00		
						2,00	25'502,30	51'004,60
4125 / 3899 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: 1.1.3.1.2.6.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV06 videosorveglianza svincolo SOMMANO cad					2,00		
						2,00	96,30	192,60
4126 / 3900 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: 1.1.3.1.2.6.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV06 Videosorveglianza svincolo SOMMANO cad					2,00		
						2,00	749,01	1'498,02
4127 / 3901 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: 1.1.3.1.2.6.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV06 SEGNALAZIONI	2,00	200,00		1,000	400,00		
	SOMMANO ml					400,00	9,94	3'976,00
4128 / 3902 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: 1.1.3.1.2.6.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV06 SEGNALAZIONI	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	61,70	987,20
4129 / 3903 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A RIPORTARE							234'858'160,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'858'160,32
	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: 1.1.3.1.2.6.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV06 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	4,89	1'956,00
4130 / 3904 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: 1.1.3.1.2.6.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV06 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	5,67	2'268,00
4131 / 3905 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: 1.1.3.1.2.6.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONE	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	136,26	2'180,16
4132 / 3906 P.03.004.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO LSZH - - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO LSZH - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO WBS: 1.1.3.1.2.6.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV06 Collegamento SEGNALI A PMV+ MOD GRAFICO	4,00	50,00		2,000	400,00		
	SOMMANO ml					400,00	3,99	1'596,00
4133 / 3907 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: 1.1.3.1.2.6.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV06 Segnalazione ALI QUADRO pmv SV06 Segnalazione ALI PMV + MODULO GRAFICO	4,00	600,00		2,000	4'800,00		
	SOMMANO ml	4,00	50,00		2,000	400,00		
	SOMMANO ml					5'200,00	1,77	9'204,00
	Parziale 1.1.3.1.2.6.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro							144'239,06
	A RIPORTARE							234'875'364,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'875'364,48
4134 / 3116 B.03.025.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 TM_SV01 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.50x2.50 1.1.3.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.1.1.2.1 TM.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: 1.1.3.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a. (lung.=30,24+13,23)		43,47			43,47		
	SOMMANO mc					43,47	67,10	2'916,84
4135 / 3117 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.3.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA DI MONTE MURO D'ALA		65,52 14,00 58,80			65,52 14,00 58,80		
	SOMMANO mc					138,32	121,69	16'832,16
4136 / 3118 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.3.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3117 [mc 138.32]	140,00				19'364,80		
	SOMMANO kg					19'364,80	1,11	21'494,93
4137 / 3119 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.3.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA DI MONTE MURO D'ALA		151,20 36,00 17,35			151,20 36,00 17,35		
	SOMMANO mc					204,55	126,05	25'783,53
	A RIPORTARE							234'942'391,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'942'391,94
4138 / 3120 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: 1.1.3.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a.				25783,530	25 783,53		
	SOMMANO %					25 783,53	4,00	1'031,34
4139 / 3121 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.3.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a.				25783,530	25 783,53		
	SOMMANO %					25 783,53	4,00	1'031,34
4140 / 3122 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.3.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a. TOMBINO VASCA		655,20 159,50			655,20 159,50		
	SOMMANO mq					814,70	22,19	18'078,19
4141 / 3123 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.3.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a. Vedi voce n° 3119 [mc 204.55]	140,00				28'637,00		
	SOMMANO kg					28'637,00	1,11	31'787,07
4142 / 3124 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) IDRAULICA TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) WBS: 1.1.3.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a.		11,00			11,00		
	SOMMANO ml					11,00	11,57	127,27
	Parziale 1.1.3.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a. euro							119'082,67
	A RIPORTARE							234'994'447,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							234'994'447,15
4143 / 3125 E.01.065.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 TM_SV01 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.50x2.50 1.1.3.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.1.1.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - MA ... ETALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - - PER H FINO A 0,19 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H FINO A 0,19 M WBS: 1.1.3.2.1.1.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno SOMMANO mq		81,00			81,00		
						81,00	43,47	3'521,07
4144 / 3126 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: 1.1.3.2.1.1.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno SOMMANO mc Parziale 1.1.3.2.1.1.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro		47,00			47,00		
						47,00	112,09	5'268,23
								8'789,30
4145 / 3127 B.07.115.b	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 TM_SV01 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.50x2.50 1.1.3.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.1.1.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento 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: 1.1.3.2.1.1.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento SOMMANO kg		370,08			370,08		
						370,08	3,04	1'125,04
4146 / 3128 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							
	A RIPORTARE							235'004'361,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							235'004'361,49
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.3.2.1.1.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento		25,00			25,00		
	SOMMANO mq					25,00	26,03	650,75
	Parziale 1.1.3.2.1.1.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro							1775,79
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 AP00 - TRATTO ALL'APERTO TIPO C - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. -376,65 - 1595,28 1.1.4.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.4.1.1.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale							
4147 / 3520 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: 1.1.4.1.1.1.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale PISTE DI CANTIERE	5179,40	7,000	0,300	10'876,74			
	TRATTI IN SEDE T1 - da sez C01 a C14 T4 - da sez C32 a C39			2566,500 1400,000	0,200 0,200	513,30 280,00		
	DEVIAZIONI PROVVISORIE M1 - T3FS M1 - T6 - SV01	155,00		590,200 9,000	0,200 0,200	118,04 279,00		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			1700,000 668,500 447,500	0,100 0,200 0,100	170,00 133,70 44,75		
	SOMMANO mc					12'415,53	19,26	239'123,11
4148 / 3521 D.01.011.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO BASEBINDER - - CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE WBS: 1.1.4.1.1.1.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale VIABILITA' PROVVISORIE Macrofase 1 Macrofase 2		135,82 36,50 132,73 151,00	7,000 7,000 7,000 7,000	0,100 0,100 0,100 0,100	95,07 25,55 92,91 105,70		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			447,500	0,100	44,75		
	SOMMANO mc					363,98	131,49	47'859,73
4149 / 3522 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - -							
	A RIPORTARE							235'291'995,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							235'291'995,08
	CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.4.1.1.1.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale TRATTI IN SEDE T1 - da sez C01 a C14 T4 - da sez C32 a C39 DEVIATE PROVVISORIE M1 - T3FS M1 - T6 - SV01 <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>							
				2566,500	0,120	307,98		
				1400,000	0,120	168,00		
				590,200	0,120	70,82		
		115,00		9,000	0,120	124,20		
						671,00	130,04	87'256,84
4150 / 3523 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: 1.1.4.1.1.1.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale TRATTI IN SEDE T1 - da sez C01 a C14 T4 - da sez C32 a C39 DEVIATE PROVVISORIE M1 - T3FS M1 - T6 - SV01 <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>							
				2566,500	0,050	128,33		
				1400,000	0,050	70,00		
				590,200	0,050	29,51		
		115,00		9,000	0,050	51,75		
						279,59	146,05	40'834,12
4151 / 3524 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: 1.1.4.1.1.1.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale VIABILITA' PROVVISORIE Macrofase 1 Macrofase 2 TRATTI IN SEDE T1 - da sez C01 a C14 T4 - da sez C32 a C39 DEVIATE PROVVISORIE M1 - T3FS M1 - T6 - SV01 PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>							
			135,82	7,000	0,030	28,52		
			36,50	7,000	0,030	7,67		
			132,73	7,000	0,030	27,87		
			151,00	7,000	0,030	31,71		
				2566,500	0,030	77,00		
				1400,000	0,030	42,00		
				590,200	0,030	17,71		
		115,00		9,000	0,030	31,05		
				447,500	0,030	13,43		
						276,96	147,27	40'787,90
4152 / 3525 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							
	A RIPORTARE							235'460'873,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							235'460'873,94
	- CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.4.1.1.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale VIABILITA' PROVVISORIE Macrofase 1	2,00	135,82	7,000		1'901,48		
		2,00	36,50	7,000		511,00		
	Macrofase 2	2,00	132,73	7,000		1'858,22		
		2,00	151,00	7,000		2'114,00		
	TRATTI IN SEDE T1 - da sez C01 a C14	2,00		2566,500		5'133,00		
	T4 - da sez C32 a C39	2,00		1400,000		2'800,00		
	DEVIAZIONI PROVVISORIE M1 - T3FS	2,00		590,200		1'180,40		
	M1 - T6 - SV01	2,00	115,00	9,000		2'070,00		
	SOMMANO mq					17'568,10	1,08	18'973,55
4153 / 3526 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.4.1.1.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE zona stoccaggio materiali pericolosi			335,000		335,00		
	SOMMANO m²					335,00	26,91	9'014,85
	Parziale 1.1.4.1.1.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale euro							483'850,10
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 AP00 - TRATTO ALL'APERTO TIPO C - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. -376,65 - 1595,28 1.1.4.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.4.1.1.2.2 CS.H Opere a verde							
4154 / 3527 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: 1.1.4.1.1.2.2 CS.H Opere a verde Ripristino delle aree di cantiere CB.01 AS.DX		4383,00			4'383,00		
			2071,00			2'071,00		
	SOMMANO mq					6'454,00	0,07	451,78
4155 / 3528 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: 1.1.4.1.1.2.2 CS.H Opere a verde PISTE DI CANTIERE - ripristino dei luoghi		5179,40	7,000		36'255,80		
	A RIPORTARE					36'255,80		235'489'314,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					36'255,80		235'489'314,12
	Parziale mq					36'255,80		
	Ripristino delle aree di cantiere							
	CB.01		4383,00			4'383,00		
	AS.DX		2071,00			2'071,00		
	Parziale mq					6'454,00		
	SOMMANO mq					42'709,80	0,74	31'605,25
	Parziale 1.1.4.1.1.1.2.2 CS.H Opere a verde euro							32'057,03
	1 DG 28							
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	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							
	1.1.4.1.1.2 AP01 -TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 1595,28 - 5100,00							
	1.1.4.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.4.1.1.2.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale							
4156 / 3551 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: 1.1.4.1.1.2.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale							
	VIABILITA' PROVVISORIE							
	Macrofase 1		73,52	7,000	0,150	77,20		
			120,58	7,000	0,150	126,61		
			179,85	7,000	0,150	188,84		
	Macrofase 2		98,81	7,000	0,150	103,75		
			160,44	7,000	0,150	168,46		
			146,25	7,000	0,150	153,56		
	PISTE DI CANTIERE		10144,16	7,000	0,300	21'302,74		
	TRATTI IN SEDE							
	T4 - da sez B79 a B85			1200,000	0,200	240,00		
	DEVIATE PROVVISORIE							
	M1 - T3FSPDX		82,00	8,000	0,200	131,20		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			3150,000	0,100	315,00		
				1118,000	0,100	111,80		
				1626,000	0,200	325,20		
	PAVIMENTAZIONE AREE TECNICHE							
	AT01			3878,000	0,200	775,60		
	AT02			2357,600	0,200	471,52		
	SOMMANO mc					24'491,48	19,26	471'705,90
4157 / 3552 D.01.011.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO BASEBINDER - - CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE							
	PAVIMENTAZIONI							
	PAVIMENTAZIONI STRADALI							
	STRATO BASEBINDER							
	- CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE							
	WBS: 1.1.4.1.1.2.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale							
	VIABILITA' PROVVISORIE							
	Macrofase 1		73,52	7,000	0,100	51,46		
			210,58	7,000	0,100	147,41		
	A RIPORTARE					198,87		235'992'625,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					198,87		235'992'625,27
	Macrofase 2		179,85 98,81 160,44 146,25	7,000 7,000 7,000 7,000	0,100 0,100 0,100 0,100	125,90 69,17 112,31 102,38		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			1118,000	0,100	111,80		
	SOMMANO mc					720,43	131,49	94'729,34
4158 / 3553 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: 1.1.4.1.1.2.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale TRATTI IN SEDE T4 - da sez B79 a B85			1200,000	0,120	144,00		
	DEVIATE PROVVISORIE M1 - T3FSPDX		82,00	8,000	0,120	78,72		
	SOMMANO mc					222,72	130,04	28'962,51
4159 / 3554 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: 1.1.4.1.1.2.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale TRATTI IN SEDE T4 - da sez B79 a B85			1200,000	0,050	60,00		
	DEVIATE PROVVISORIE M1 - T3FSPDX		82,00	8,000	0,050	32,80		
	SOMMANO mc					92,80	146,05	13'553,44
4160 / 3555 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: 1.1.4.1.1.2.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale VIABILITA' PROVVISORIE Macrofase 1		73,52 210,58 179,85 98,81 160,44 146,25	7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030	15,44 44,22 37,77 20,75 33,69 30,71		
	Macrofase 2							
	TRATTI IN SEDE T4 - da sez B79 a B85			1200,000	0,030	36,00		
	DEVIATE PROVVISORIE M1 - T3FSPDX		82,00	8,000	0,030	19,68		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			1118,000	0,030	33,54		
	SOMMANO mc					271,80	147,27	40'027,99
	A RIPORTARE							236'169'898,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							236'169'898,55
4161 / 3556 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: 1.1.4.1.1.2.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale VIABILITA' PROVVISORIE Macrofase 1	2,00 2,00 2,00	73,52 210,58 179,85	7,000 7,000 7,000		1'029,28 2'948,12 2'517,90		
	Macrofase 2	2,00 2,00 2,00	98,81 160,44 146,25	7,000 7,000 7,000		1'383,34 2'246,16 2'047,50		
	TRATTI IN SEDE T4 - da sez B79 a B85	2,00		1200,000		2'400,00		
	DEVIATE PROVVISORIE M1 - T3FSPDX	2,00	82,00	8,000		1'312,00		
	SOMMANO mq					15'884,30	1,08	17'155,04
4162 / 3623 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.4.1.1.2.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE - zona stoccaggio materiali pericolosi			790,000		790,00		
	PAVIMENTAZIONE AREE TECNICHE - zona stoccaggio materiali pericolosi AT01 AT02			554,000 336,800		554,00 336,80		
	SOMMANO m²					1'680,80	26,91	45'230,33
	Parziale 1.1.4.1.1.2.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale euro							711'364,55
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 1.1.4.1.1.2 AP01 -TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 1595,28 - 5100,00 1.1.4.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.4.1.1.2.2.2 CS.H Opere a verde							
4163 / 3557 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: 1.1.4.1.1.2.2.2 CS.H Opere a verde Ripristino delle aree di cantiere AT.01dx AT.02dx CB.02			5538,00 3366,00 8970,00		5'538,00 3'366,00 8'970,00		
	A RIPORTARE					17'874,00		236'232'283,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17'874,00		236'232'283,92
	SOMMANO mq					17'874,00	0,07	1'251,18
4164 / 3558 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: 1.1.4.1.1.2.2.2 CS.H Opere a verde VIABILITA' PROVVISORIE - ripristino dei luoghi Macrofase 1		73,52 210,58 179,85 98,81 160,44 146,25	9,000 9,000 9,000 9,000 9,000 9,000		661,68 1'895,22 1'618,65 889,29 1'443,96 1'316,25		
	Macrofase 2							
	PISTE DI CANTIERE	10144,16		7,000		71'009,12		
	DEVIATE PROVVISORIE M1 - T3FSPDX	82,00		8,000		656,00		
	Parziale mq					79'490,17		
	Ripristino delle aree di cantiere AT.01dx AT.02dx CB.02		5538,00 3366,00 8970,00			5'538,00 3'366,00 8'970,00		
	Parziale mq					17'874,00		
	SOMMANO mq					97'364,17	0,74	72'049,49
	Parziale 1.1.4.1.1.2.2.2 CS.H Opere a verde euro							73'300,67
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 1.1.4.1.1.3 AP02 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 5100,00 - 10000,00 1.1.4.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.4.1.1.3.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale							
4165 / 3567 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: 1.1.4.1.1.3.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale VIABILITA' PROVVISORIE Macrofase 1		135,82 36,50 132,73 151,00	7,000 7,000 7,000 7,000	0,150 0,150 0,150 0,150	142,61 38,33 139,37 158,55		
	Macrofase 2							
	PISTE DI CANTIERE	11665,51		7,000	0,300	24'497,57		
	TRATTI IN SEDE T2 - da sez B278 a B283 T4 - da sez B302 a B305 T9 - da sez B381 a B388			1000,000 600,000 1400,000	0,200 0,200 0,200	200,00 120,00 280,00		
	A RIPORTARE					25'576,43		236'305'584,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25'576,43		236'305'584,59
	DEVIAZIONI PROVVISORIE M1 - T2IS		133,00	15,000	0,200	399,00		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			12235,000	0,100	1'223,50		
				1598,400	0,200	319,68		
				6203,700	0,100	620,37		
	PAVIMENTAZIONE AREE TECNICHE							
	AT11			824,600	0,200	164,92		
	AT03			2227,400	0,200	445,48		
	AT04			1022,000	0,200	204,40		
	AT05			2539,600	0,200	507,92		
	AT06			6220,200	0,200	1'244,04		
	AT07			3108,000	0,200	621,60		
	AT08			2565,500	0,200	513,10		
	AT09			9450,000	0,200	1'890,00		
	AT10			3262,000	0,200	652,40		
	SOMMANO mc					34'382,84	19,26	662'213,50
4166 / 3568 D.01.011.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO BASEBINDER - - CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE WBS: 1.1.4.1.1.3.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale VIABILITA' PROVVISORIE Macrofase 1		135,82	7,000	0,100	95,07		
			36,50	7,000	0,100	25,55		
	Macrofase 2		132,73	7,000	0,100	92,91		
			151,00	7,000	0,100	105,70		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			6203,700	0,100	620,37		
	SOMMANO mc					939,60	131,49	123'548,00
4167 / 3569 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: 1.1.4.1.1.3.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale TRATTI IN SEDE T2 - da sez B278 a B283			1000,000	0,120	120,00		
				600,000	0,120	72,00		
				1400,000	0,120	168,00		
	DEVIAZIONI PROVVISORIE M1 - T2IS		133,00	15,000	0,120	0,12		
					0,120	239,40		
	SOMMANO mc					599,52	130,04	77'961,58
4168 / 3570 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: 1.1.4.1.1.3.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale TRATTI IN SEDE T2 - da sez B278 a B283			1000,000	0,050	50,00		
	A RIPORTARE					50,00		237'169'307,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,00		237'169'307,67
	T4 - da sez B302 a B305 T9 - da sez B381 a B388			600,000 1400,000	0,050 0,050	30,00 70,00		
	DEVIATE PROVVISORIE M1 - T2IS		133,00	15,000	0,050	99,75		
	SOMMANO mc					249,75	146,05	36'475,99
4169 / 3571 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: 1.1.4.1.1.3.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale VIABILITA' PROVVISORIE Macrofase 1 Macrofase 2		135,82 36,50 132,73 151,00	7,000 7,000 7,000 7,000	0,030 0,030 0,030 0,030	28,52 7,67 27,87 31,71		
	TRATTI IN SEDE T2 - da sez B278 a B283 T4 - da sez B302 a B305 T9 - da sez B381 a B388			1000,000 600,000 1400,000	0,030 0,030 0,030	30,00 18,00 42,00		
	DEVIATE PROVVISORIE M1 - T2IS		133,00	15,000	0,030	59,85		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			6203,700	0,030	186,11		
	SOMMANO mc					431,73	147,27	63'580,88
4170 / 3572 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: 1.1.4.1.1.3.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale VIABILITA' PROVVISORIE Macrofase 1 Macrofase 2	2,00 2,00 2,00 2,00	135,82 36,50 132,73 151,00	7,000 7,000 7,000 7,000		1'901,48 511,00 1'858,22 2'114,00		
	TRATTI IN SEDE T2 - da sez B278 a B283 T4 - da sez B302 a B305 T9 - da sez B381 a B388	2,00 2,00 2,00		1000,000 600,000 1400,000		2'000,00 1'200,00 2'800,00		
	DEVIATE PROVVISORIE M1 - T2IS	2,00	133,00	15,000		3'990,00		
	SOMMANO mq					16'374,70	1,08	17'684,68
4171 / 3573 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.4.1.1.3.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE - zona stoccaggio materiali pericolosi PAVIMENTAZIONE AREE TECNICHE - zona stoccaggio materiali			1775,000		1'775,00		
	A RIPORTARE					1'775,00		237'287'049,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'775,00		237'287'049,22
	pericolosi							
	AT11			117,800		117,80		
	AT03			318,200		318,20		
	AT04			146,000		146,00		
	AT05			362,800		362,80		
	AT06			888,600		888,60		
	AT07			444,000		444,00		
	AT08			366,500		366,50		
	AT09			1350,000		1'350,00		
	AT10			466,000		466,00		
	SOMMANO m²					6'234,90	26,91	167'781,16
	Parziale 1.1.4.1.1.3.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale euro							1'149'245,79
	1 DG 28							
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	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							
	1.1.4.1.1.3 AP02 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 5100,00 - 10000,00							
	1.1.4.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.4.1.1.3.2.2 CS.H Opere a verde							
4172 / 3574 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: 1.1.4.1.1.3.2.2 CS.H Opere a verde Ripristino delle aree di cantiere							
	AT.11DX			1177,00		1'177,00		
	AT.03DX			3182,00		3'182,00		
	AT.04DX			1461,00		1'461,00		
	AT.05DX			3627,00		3'627,00		
	AT.07DX			4439,00		4'439,00		
	AT.06DX			8886,00		8'886,00		
	AT.08SX			3665,00		3'665,00		
	AT.09DX			13503,00		13'503,00		
	CB.03SX			30234,00		30'234,00		
	AT.10DX			4659,00		4'659,00		
	SOMMANO mq					74'833,00	0,07	5'238,31
4173 / 3575 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: 1.1.4.1.1.3.2.2 CS.H Opere a verde VIABILITA' PROVVISORIE - ripristino dei luoghi Macrofase 1 Macrofase 2 PISTE DI CANTIERE Ripristino delle aree di cantiere AT.11DX							
	Macrofase 1			135,82	9,000	1'222,38		
				36,50	9,000	328,50		
	Macrofase 2			132,73	9,000	1'194,57		
				151,00	9,000	1'359,00		
	PISTE DI CANTIERE			11665,51	7,000	81'658,57		
	Parziale mq					85'763,02		
	Ripristino delle aree di cantiere							
	AT.11DX			1177,00		1'177,00		
	A RIPORTARE					86'940,02		237'460'068,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					86'940,02		237'460'068,69
	AT.03DX		3182,00			3'182,00		
	AT.04DX		1461,00			1'461,00		
	AT.05DX		3627,00			3'627,00		
	AT.07DX		4439,00			4'439,00		
	AT.06DX		8886,00			8'886,00		
	AT.08SX		3665,00			3'665,00		
	AT.09DX		13503,00			13'503,00		
	CB.03SX		30234,00			30'234,00		
	AT.10DX		4659,00			4'659,00		
	Parziale mq					74'833,00		
	SOMMANO mq					160'596,02	0,74	118'841,05
	Parziale 1.1.4.1.1.3.2.2 CS.H Opere a verde euro							124'079,36
	1 DG 28							
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	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							
	1.1.4.1.1.4 AP03 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 10000,00 - 14628,81							
	1.1.4.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.4.1.1.4.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale							
4174 / 3590 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: 1.1.4.1.1.4.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale VIABILITA' PROVVISORIE Macrofase 2		171,00	7,000	0,150	179,55		
	PISTE DI CANTIERE		10370,14	7,000	0,300	21'777,29		
	TREATTI IN SEDE T2 - da sez B455 a B462 T4 - da sez B524 a B529			1400,000 1000,000	0,200 0,200	280,00 200,00		
	DEVIAZIONI PROVVISORIE M1 - T2IS		498,00	9,000	0,200	896,40		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE			5666,000 2292,600 4283,900	0,100 0,100 0,200	566,60 229,26 856,78		
	PAVIMENTAZIONE AREE TECNICHE AT12 AT13			980,000 1694,000	0,200 0,200	196,00 338,80		
	SOMMANO mc					25'520,68	19,26	491'528,30
4175 / 3591 D.01.011.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO BASEBINDER - - CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE WBS: 1.1.4.1.1.4.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale VIABILITA' PROVVISORIE Macrofase 2		171,00	7,000	0,100	119,70		
	A RIPORTARE					119,70		238'070'438,04

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					119,70		238'070'438,04
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE SOMMANO mc			2292,600	0,100	229,26		
						348,96	131,49	45'884,75
4176 / 3592 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: 1.1.4.1.1.4.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale TRATTI IN SEDE T2 - da sez B455 a B462 T4 - da sez B524 a B529			1400,000 1000,000	0,120 0,120	168,00 120,00		
	DEVIATE PROVVISORIE M1 - T2IS SOMMANO mc		498,00	9,000	0,120	537,84		
						825,84	130,04	107'392,23
4177 / 3593 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: 1.1.4.1.1.4.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale TRATTI IN SEDE T2 - da sez B455 a B462 T4 - da sez B524 a B529			1400,000 1000,000	0,050 0,050	70,00 50,00		
	DEVIATE PROVVISORIE M1 - T2IS SOMMANO mc		498,00	9,000	0,050	224,10		
						344,10	146,05	50'255,81
4178 / 3594 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: 1.1.4.1.1.4.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale VIABILITA' PROVVISORIE Macrofase 2 TRATTI IN SEDE T2 - da sex B455 a B462 T4 - da sex B524 a B529			171,00	7,000	0,030	35,91	
	DEVIATE PROVVISORIE M1 - T2IS		498,00	9,000	0,030	134,46		
	PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE SOMMANO mc			2292,600	0,030	68,78		
						311,15	147,27	45'823,06
4179 / 3595 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI							
	A R I P O R T A R E							238'319'793,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							238'319'793,89
	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.4.1.1.4.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale VIABILITA' PROVVISORIE Macrofase 2	2,00	171,00	7,000		2'394,00		
	TRATTI IN SEDE T2 - da sez B455 a B462	2,00		1400,000		2'800,00		
	T4 - da sez B524 a B529	2,00		1000,000		2'000,00		
	DEVIATE PROVVISORIE M1 - T2IS	2,00	498,00	9,000		8'964,00		
	SOMMANO mq					16'158,00	1,08	17'450,64
4180 / 3596 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.4.1.1.4.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONE CAMPO BASE - zona stoccaggio materiali pericolosi			1670,000		1'670,00		
	PAVIMENTAZIONE AREE TECNICHE - zona stoccaggio materiali pericolosi AT12			140,000		140,00		
	AT13			242,000		242,00		
	SOMMANO m²					2'052,00	26,91	55'219,32
	Parziale 1.1.4.1.1.4.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale euro							813'554,11
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 1.1.4.1.1.4 AP03 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 10000,00 - 14628,81 1.1.4.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.4.1.1.4.2.2 CS.H Opere a verde							
4181 / 3597 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: 1.1.4.1.1.4.2.2 CS.H Opere a verde Ripristino delle aree di cantiere AT.12DX AT.13SX CB.04		4659,00 2423,00 19766,00			4'659,00 2'423,00 19'766,00		
	SOMMANO mq					26'848,00	0,07	1'879,36
4182 / 3598 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							
	A RIPORTARE							238'394'343,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							238'394'343,21
	WBS: 1.1.4.1.1.4.2.2 CS.H Opere a verde VIABILITA' PROVVISORIE - ripristino dei luoghi Macrofase 2		171,00	9,000		1'539,00		
	PISTE DI CANTIERE		11665,51	7,000		81'658,57		
	Parziale mq					83'197,57		
	Ripristino delle aree di cantiere							
	AT.12DX		4659,00			4'659,00		
	AT.13SX		2423,00			2'423,00		
	CB.04		19766,00			19'766,00		
	Parziale mq					26'848,00		
	SOMMANO mq					110'045,57	0,74	81'433,72
	Parziale 1.1.4.1.1.4.2.2 CS.H Opere a verde euro							83'313,08
	1 DG 28							
	1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81							
	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							
	1.1.4.1.1.5 PO_SV01 - PONTE pr. 1472,024 -							
	1502,024 - L=30,00 m							
	1.1.4.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.4.1.1.5.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti							
	e rimoziioni							
4183 / 3605 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: 1.1.4.1.1.5.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti e rimoziioni PONTE PROVVISORIALE Demolizione pavimentazione stradale		19,61	10,640	0,100	20,87		
	SOMMANO mc					20,87	4,31	89,95
4184 / 3606 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: 1.1.4.1.1.5.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti e rimoziioni Demolizione ponte provvisoriale soletta inc media 3.94 m3/m impalcato in travi prefabbricate		19,61	3,940		77,26		
			19,61	10,940	0,600	128,72		
	SOMMANO mc					205,98	180,20	37'117,60
4185 / 3607 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: 1.1.4.1.1.5.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti e rimoziioni Demolizione ponte provvisoriale elevazione spalle (vedi q,tà art B.03.035.d della WBS OP)				77,260	77,26		
	A RIPORTARE					77,26		238'512'984,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					77,26		238'512'984,48
	SOMMANO mc					77,26	25,30	1'954,68
4186 / 3608 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: 1.1.4.1.1.5.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	18,00 18,00		1,250 1,250	205,980 77,260	4'634,55 1'738,35		
	SOMMANO mck					6'372,90	0,19	1'210,85
4187 / 3609 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: 1.1.4.1.1.5.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	2,50 2,50			205,980 77,260	514,95 193,15		
	SOMMANO t					708,10	24,86	17'603,37
	Parziale 1.1.4.1.1.5.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							57'976,45
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 1.1.4.1.1.5 PO_SV01 - PONTE pr. 1472,024 - 1502,024 - L=30,00 m 1.1.4.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.4.1.1.5.2.2 V.I.F Spalle							
4188 / 3610 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: 1.1.4.1.1.5.2.2 VI.F Spalle PONTE PROVVISORIO <u>Spalla A</u> - Muro frontale - paraghiaia *(H/peso=(1+1,11)/2) - muri d'ala	2,00		10,64 10,64 2,31	1,450 0,400 0,750	4,760 1,055 5,210	73,44 4,49 18,05	
	Parziale mc					95,98		
	<u>Spalla B</u> - Muro frontale - paraghiaia *(H/peso=(1+1,11)/2)			10,64 10,64	1,450 0,400	4,760 1,055	73,44 4,49	
	A RIPORTARE					173,91		238'533'753,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					173,91		238'533'753,38
4189 / 3611 B.03.045.d	- muri d'ala Parziale mc SOMMANO mc	2,00	2,31	0,750	5,210	18,05 95,98 191,96	126,05	24'196,56
	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: 1.1.4.1.1.5.2.2 V.I.F Spalle Vedi art B.03.035.c		24196,56			24'196,56		
	SOMMANO %					24'196,56	4,00	967,86
4190 / 3612 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: 1.1.4.1.1.5.2.2 V.I.F Spalle PONTE PROVVISORIO Spalla A - Muro frontale *(lung.=10,64+1,45) - paraghiaia *(lung.=10,64+0,40)*(H/peso=(1+1,11)/2) - muri d'ala *(lung.=2,31+2,31+0,75) Spalla B - Muro frontale *(lung.=10,64+1,45) - paraghiaia *(lung.=10,64+0,40)*(H/peso=(1+1,11)/2) - muri d'ala *(lung.=2,31+2,31+0,75)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	12,09 11,04 5,37 12,09 11,04 5,37		4,760 1,055 5,210 4,760 1,055 5,210	115,10 23,29 55,96 115,10 23,29 55,96		
	SOMMANO mq					388,70	22,19	8'625,25
4191 / 3613 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: 1.1.4.1.1.5.2.2 V.I.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			95,980 95,980	14'397,00 14'397,00		
	SOMMANO kg					28'794,00	1,11	31'961,34
	Parziale 1.1.4.1.1.5.2.2 V.I.F Spalle euro							65'751,01
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 1.1.4.1.1.5 PO_SV01 - PONTE pr. 1472,024 -							
	A RIPORTARE							238'599'504,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							238'599'504,39	
4192 / 3614 B.07.050.e	1502,024 - L=30,00 m 1.1.4.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.4.1.1.5.2.3 VLI Appoggi e giunti 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: 1.1.4.1.1.5.2.3 VLI Appoggi e giunti PONTE PROVVISORIO cuscinetto in neoprene SOMMANO ml Parziale 1.1.4.1.1.5.2.3 VLI Appoggi e giunti euro	2,00	10,64			21,28			
						21,28	2'956,37	62'911,55	
								62'911,55	
4193 / 3615 B.08.003.1.c	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 1.1.4.1.1.5 PO_SV01 - PONTE pr. 1472,024 - 1502,024 - L=30,00 m 1.1.4.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.4.1.1.5.2.4 VLL1 Impalcato: Soletta OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - TRAVI PREFABBRIC ... - TRAVI A "T" O A "I" - - PER LUNGHEZZE DA 15,01 A 20,00 M OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "T" O A "I" - PER LUNGHEZZE DA 15,01 A 20,00 M WBS: 1.1.4.1.1.5.2.4 VLL1 Impalcato: Soletta PONTE PROVVISORIO impalcato in travi prefabbricate SOMMANO ml		19,61	10,640			208,65		
						208,65	275,26	57'433,00	
4194 / 3616 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: 1.1.4.1.1.5.2.4 VLL1 Impalcato: Soletta SOLETTA inc media 3.94 m ³ /m SOMMANO mc		19,61	3,940			77,26		
						77,26	132,58	10'243,13	
4195 / 3617 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: 1.1.4.1.1.5.2.4 VLL1 Impalcato: Soletta								
	A RIPORTARE							238'730'092,07	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							238'730'092,07
	vedi art B.03.035.d				10243,130	10'243,13		
	SOMMANO %					10'243,13	3,00	307,29
4196 / 3618 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: 1.1.4.1.1.5.2.4 V.LL1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d SOLETTA		19,61	10,640	80,000	16'692,03		
	SOMMANO kg					16'692,03	1,11	18'528,15
4197 / 3619 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: 1.1.4.1.1.5.2.4 V.LL1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA inc media 3.94 m3/m		19,61	3,940	30,000	2'317,90		
	SOMMANO kg					2'317,90	0,55	1'274,85
	Parziale 1.1.4.1.1.5.2.4 V.LL1 Impalcato: Soletta euro							87'786,42
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 1.1.4.1.1.5 PO_SV01 - PONTE pr. 1472,024 - 1502,024 - L=30,00 m 1.1.4.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.4.1.1.5.2.5 V.LL2 Impalcato: Impermeabilizzazione							
4198 / 3620 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: 1.1.4.1.1.5.2.5 V.LL2 Impalcato: Impermeabilizzazione PONTE PROVVISORIO IMPALCATO		19,61	9,440		185,12		
	SOMMANO mq					185,12	22,31	4'130,03
	Parziale 1.1.4.1.1.5.2.5 V.LL2 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							4'130,03
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 1.1.4 OP - OPERE PROVVISORIALI E FASIZZAZIONI 1.1.4.1 CS CORPO STRADALE							
	A RIPORTARE							238'754'332,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							238'754'332,39
4199 / 3621 D.01.017.e	1.1.4.1.1 OP - OPERE PROVVISORIALI PER ASSE PRINCIPALE 1.1.4.1.1.5 PO_SV01 - PONTE pr. 1472,024 - 1502,024 - L=30,00 m 1.1.4.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.4.1.1.5.2.6 VLM Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.4.1.1.5.2.6 VLM Sovrastruttura stradale PONTE PROVVISORIO CARREGGIATA SOMMANO mc		19,61	9,140	0,050	8,96	146,05	1'308,61
4200 / 3622 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.4.1.1.5.2.6 VLM Sovrastruttura stradale CARREGGIATA SOMMANO mq x 4 cm Parziale 1.1.4.1.1.5.2.6 VLM Sovrastruttura stradale euro		19,61	9,140		179,24	9,63	1726,08
								3'034,69
4201 / 3529 E.01.045.a	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 1.1.4.1.1.6 SVINCOLO 01 - ADRANO SUD 1.1.4.1.1.6.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.1.1.6.1.1 CS.B Opere provvisionali LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M WBS: 1.1.4.1.1.6.1.1 CS.B Opere provvisionali Parzializzazione microfasi realizzazione svincolo SOMMANO mq				200,000	200,00	115,33	23'066,00
4202 / 3530 E.01.045.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE							
	A RIPORTARE							238'780'433,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'780'433,08
	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M WBS: 1.1.4.1.1.6.1.1 CS.B Opere provvisionali Parzializzazione microfasi realizzazione svincolo SOMMANO mq				200,000	200,00	130,88	26'176,00
4203 / 3531 E.01.045.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M WBS: 1.1.4.1.1.6.1.1 CS.B Opere provvisionali Parzializzazione microfasi realizzazione svincolo SOMMANO mq				200,000	200,00	170,34	34'068,00
4204 / 3532 E.01.045.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M WBS: 1.1.4.1.1.6.1.1 CS.B Opere provvisionali Parzializzazione microfasi realizzazione svincolo SOMMANO mq				200,000	200,00	196,49	39'298,00
4205 / 3533 E.01.045.e	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... NTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M WBS: 1.1.4.1.1.6.1.1 CS.B Opere provvisionali Parzializzazione microfasi realizzazione svincolo SOMMANO mq				200,000	200,00	235,73	47'146,00
	Parziale 1.1.4.1.1.6.1.1 CS.B Opere provvisionali euro							169'754,00
	1 DG 28 1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 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 1.1.4.1.1.7 SVINCOLO 03 - S.MARIA DI LICODIA NORD							
	A R I P O R T A R E							238'927'121,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'927'121,08
	1.1.4.1.1.7.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.1.1.7.1.1 CS.B Opere provvisionali							
4206 / 3534 E.01.045.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M WBS: 1.1.4.1.1.7.1.1 CS.B Opere provvisionali Parzializzazione microfasi realizzazione svincolo				200,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	115,33	23'066,00
4207 / 3535 E.01.045.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M WBS: 1.1.4.1.1.7.1.1 CS.B Opere provvisionali Parzializzazione microfasi realizzazione svincolo				200,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	130,88	26'176,00
4208 / 3536 E.01.045.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M WBS: 1.1.4.1.1.7.1.1 CS.B Opere provvisionali Parzializzazione microfasi realizzazione svincolo				200,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	170,34	34'068,00
4209 / 3537 E.01.045.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M WBS: 1.1.4.1.1.7.1.1 CS.B Opere provvisionali Parzializzazione microfasi realizzazione svincolo				200,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	196,49	39'298,00
4210 / 3538 E.01.045.e	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... NTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M							
	A R I P O R T A R E							239'049'729,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							239'049'729,08
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M WBS: 1.1.4.1.1.7.1.1 CS.B Opere provvisionali Parzializzazione microfasi realizzazione svincolo				200,00	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	235,73	47'146,00
	Parziale 1.1.4.1.1.7.1.1 CS.B Opere provvisionali euro							169'754,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							170'205'695,43
	TOTALE euro							239'096'875,08
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
	TOTALE	%
RIPORTO		
Riepilogo WBS		
1 DG 28 euro	239'096'875,08	100,000
1.1 LF01 - Pr. - 376,65 - 14628,81 euro	239'096'875,08	100,000
1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE euro	213'793'882,48	89,417
1.1.1.1 CS CORPO STRADALE euro	68'135'460,19	28,497
1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE euro	56'351'589,92	23,569
1.1.1.1.1.1 AP00 - TRATTO ALL'APERTO TIPO C - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. -376,65 - 1595,28 euro	4'091'966,37	1,711
1.1.1.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	1'351'700,23	0,565
1.1.1.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro	1'184'634,73	0,495
1.1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	167'065,50	0,070
1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	2'740'266,14	1,146
1.1.1.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	604'819,19	0,253
1.1.1.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	1'121'703,32	0,469
1.1.1.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	426'060,72	0,178
1.1.1.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro	60'609,58	0,025
1.1.1.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea euro	256'823,75	0,107
1.1.1.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde euro	182'129,91	0,076
1.1.1.1.1.1.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro	88'119,67	0,037
1.1.1.1.1.2 AP01 -TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 1595,28 - 5100,00 euro	15'779'756,02	6,600
1.1.1.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	4'815'626,37	2,014
1.1.1.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro	2'708'998,79	1,133
1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	2'106'627,58	0,881
1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	10'964'129,65	4,586
1.1.1.1.1.2.2.1 CS.B Opere provvisionali euro	471'251,09	0,197
1.1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	3'276'417,05	1,370
1.1.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	4'338'698,61	1,815
1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	1'726'489,36	0,722
1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	95'697,50	0,040
1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	726'650,19	0,304
1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde euro	60'637,00	0,025
1.1.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	268'288,85	0,112
1.1.1.1.1.3 AP02 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 5100,00 - 10000,00 euro	21'360'025,88	8,934
1.1.1.1.1.3.1 M LAVORI A MISURA euro	5'680'471,96	2,376
1.1.1.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro	3'933'104,06	1,645
1.1.1.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	1'747'367,90	0,731
1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO euro	15'679'553,92	6,558
1.1.1.1.1.3.2.1 CS.B Opere provvisionali euro	983'877,70	0,411
1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	4'626'300,11	1,935
1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	6'116'844,21	2,558
1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	2'093'081,07	0,875
1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	122'359,84	0,051
1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	1'153'307,49	0,482
1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde euro	181'134,83	0,076
1.1.1.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	402'648,67	0,168
1.1.1.1.1.4 AP03 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 10000,00 - 14628,81 euro	15'119'841,65	6,324
1.1.1.1.1.4.1 M LAVORI A MISURA euro	4'768'349,76	1,994
1.1.1.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro	3'270'154,32	1,368
1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	1'498'195,44	0,627
1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO euro	10'351'491,89	4,329
1.1.1.1.1.4.2.1 CS.B Opere provvisionali euro	566'281,51	0,237
1.1.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	2'005'874,72	0,839
1.1.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	4'061'558,53	1,699
1.1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	2'225'937,38	0,931
1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	160'258,19	0,067
1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	936'589,90	0,392
1.1.1.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde euro	33'034,02	0,014
1.1.1.1.1.4.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	361'957,64	0,151
1.1.1.1.2 IM - IMPIANTI ASSE PRINCIPALE euro	3'594'983,15	1,504
1.1.1.1.2.1 IM01 Impianti di linea corpo stradale principale euro	3'176'236,50	1,328
1.1.1.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO euro	3'176'236,50	1,328
1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea euro	3'176'236,50	1,328
1.1.1.1.2.2 TRATTAMENTO ACQUE - VASCHE euro	418'746,65	0,175
1.1.1.1.2.2.1 C LAVORI A CORPO euro	418'746,65	0,175
1.1.1.1.2.2.1.1 CS.G Idraulica di linea euro	418'746,65	0,175
1.1.1.1.3 PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	2'138'165,52	0,894
1.1.1.1.3.1 PM01 - Piano di monitoraggio ambientale corpo stradale principale euro	2'138'165,52	0,894
1.1.1.1.3.1.1 C LAVORI A CORPO euro	2'138'165,52	0,894
1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio euro	2'138'165,52	0,894
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
	TOTALE	%
RIPORTO		
1.1.1.1.4 MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE euro	6'050'721,60	2,531
1.1.1.1.4.1 BA00 - Barriere antirumore tratto AP00 TRA pr. -376,65 - 1595,28 euro	61'784,80	0,026
1.1.1.1.4.1.1 C LAVORI A CORPO euro	61'784,80	0,026
1.1.1.1.4.1.1.1 B.A.C Barriere antirumore euro	61'784,80	0,026
1.1.1.1.4.2 BA01 - Barriere antirumore tratto AP01 TRA pr. 1595,28 - 5100,00 euro	735'658,00	0,308
1.1.1.1.4.2.1 C LAVORI A CORPO euro	735'658,00	0,308
1.1.1.1.4.2.1.1 B.A.C Barriere antirumore euro	735'658,00	0,308
1.1.1.1.4.3 BA02 - Barriere antirumore tratto AP02 TRA pr. 5100,00 - 10000,00 euro	3'836'417,20	1,605
1.1.1.1.4.3.1 C LAVORI A CORPO euro	3'836'417,20	1,605
1.1.1.1.4.3.1.1 B.A.C Barriere antirumore euro	3'836'417,20	1,605
1.1.1.1.4.4 BA03 - Barriere antirumore tratto AP03 TRA pr. 10000,00 - 14628,81 euro	1'416'861,60	0,593
1.1.1.1.4.4.1 C LAVORI A CORPO euro	1'416'861,60	0,593
1.1.1.1.4.4.1.1 B.A.C Barriere antirumore euro	1'416'861,60	0,593
1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE euro	110'503'739,20	46,217
1.1.1.2.1 VI VIADOTTI euro	66'833'869,61	27,953
1.1.1.2.1.1 VI_E73NS - Viadotto NORD-SUD euro	12'656'428,27	5,293
1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	3'704'464,78	1,549
1.1.1.2.1.1.1.1 V.L.B Opere provvisionali euro	212'111,82	0,089
1.1.1.2.1.1.1.2 V.L.C Sottofondazioni euro	2'166'772,04	0,906
1.1.1.2.1.1.1.3 V.L.D Fondazioni euro	1'017'816,86	0,426
1.1.1.2.1.1.1.4 V.L.E Movimenti di terra euro	307'764,06	0,129
1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	8'951'963,49	3,744
1.1.1.2.1.1.2.1 V.L.A Demolizioni opere esistenti euro	22'289,18	0,009
1.1.1.2.1.1.2.2 V.L.E Movimenti di terra euro	22'975,03	0,010
1.1.1.2.1.1.2.3 V.L.F Spalle euro	510'883,73	0,214
1.1.1.2.1.1.2.4 V.L.G Pile euro	296'242,53	0,124
1.1.1.2.1.1.2.5 V.L.H Pulvini euro	243'671,87	0,102
1.1.1.2.1.1.2.6 V.L.I Appoggi e giunti euro	707'848,58	0,296
1.1.1.2.1.1.2.7 V.L.L1 Impalcato: Soletta euro	1'189'946,81	0,498
1.1.1.2.1.1.2.8 V.L.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	4'765'089,38	1,993
1.1.1.2.1.1.2.9 V.L.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	135'255,71	0,057
1.1.1.2.1.1.2.10 V.L.M Sovrastruttura stradale euro	131'935,35	0,055
1.1.1.2.1.1.2.11 V.L.N Barriere di sicurezza euro	511'585,41	0,214
1.1.1.2.1.1.2.12 V.L.Q Opere di finitura euro	414'239,91	0,173
1.1.1.2.1.2 VI_E106NS - Viadotto NORD-SUD euro	13'614'660,14	5,694
1.1.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	4'092'318,67	1,712
1.1.1.2.1.2.1.1 V.L.C Sottofondazioni euro	2'516'225,91	1,052
1.1.1.2.1.2.1.2 V.L.D Fondazioni euro	1'252'731,81	0,524
1.1.1.2.1.2.1.3 V.L.E Movimenti di terra euro	323'360,95	0,135
1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	9'522'341,47	3,983
1.1.1.2.1.2.2.1 V.L.E Movimenti di terra euro	32'397,42	0,014
1.1.1.2.1.2.2.2 V.L.F Spalle euro	484'707,24	0,203
1.1.1.2.1.2.2.3 V.L.G Pile euro	444'518,70	0,186
1.1.1.2.1.2.2.4 V.L.H Pulvini euro	314'338,47	0,131
1.1.1.2.1.2.2.5 V.L.I Appoggi e giunti euro	633'744,86	0,265
1.1.1.2.1.2.2.6 V.L.L1 Impalcato: Soletta euro	1'383'627,69	0,579
1.1.1.2.1.2.2.7 V.L.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	5'376'768,07	2,249
1.1.1.2.1.2.2.8 V.L.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	166'870,55	0,070
1.1.1.2.1.2.2.9 V.L.M Sovrastruttura stradale euro	151'634,86	0,063
1.1.1.2.1.2.2.10 V.L.N Barriere di sicurezza euro	107'757,00	0,045
1.1.1.2.1.2.2.11 V.L.Q Opere di finitura euro	425'976,61	0,178
1.1.1.2.1.3 VI_E136NS - Viadotto NORD-SUD euro	13'749'254,57	5,750
1.1.1.2.1.3.1 M LAVORI A MISURA euro	4'344'244,36	1,817
1.1.1.2.1.3.1.1 V.L.B Opere provvisionali euro	119'472,01	0,050
1.1.1.2.1.3.1.2 V.L.C Sottofondazioni euro	2'863'664,93	1,198
1.1.1.2.1.3.1.3 V.L.D Fondazioni euro	1'109'489,41	0,464
1.1.1.2.1.3.1.4 V.L.E Movimenti di terra euro	251'618,01	0,105
1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO euro	9'405'010,21	3,934
1.1.1.2.1.3.2.1 V.L.A Demolizioni opere esistenti euro	25'178,52	0,011
1.1.1.2.1.3.2.2 V.L.E Movimenti di terra euro	47'578,41	0,020
1.1.1.2.1.3.2.3 V.L.F Spalle euro	710'292,17	0,297
1.1.1.2.1.3.2.4 V.L.G Pile euro	365'564,08	0,153
1.1.1.2.1.3.2.5 V.L.H Pulvini euro	261'724,61	0,109
1.1.1.2.1.3.2.6 V.L.I Appoggi e giunti euro	576'232,73	0,241
1.1.1.2.1.3.2.7 V.L.L1 Impalcato: Soletta euro	1'223'747,77	0,512
1.1.1.2.1.3.2.8 V.L.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	5'070'330,75	2,121
1.1.1.2.1.3.2.9 V.L.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	142'019,88	0,059
1.1.1.2.1.3.2.10 V.L.M Sovrastruttura stradale euro	129'053,58	0,054
1.1.1.2.1.3.2.11 V.L.N Barriere di sicurezza euro	416'595,74	0,174
1.1.1.2.1.3.2.12 V.L.Q Opere di finitura euro	436'691,97	0,183
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
	TOTALE	%
RIPORTO		
1.1.1.2.1.4 VI_E14INS - Viadotto NORD-SUD euro	17'342'452,82	7,253
1.1.1.2.1.4.1 M LAVORI A MISURA euro	5'759'863,25	2,409
1.1.1.2.1.4.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	859'137,98	0,359
1.1.1.2.1.4.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	3'183'954,21	1,332
1.1.1.2.1.4.1.3 VI.D Fondazioni euro	1'335'838,89	0,559
1.1.1.2.1.4.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	380'932,17	0,159
1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO euro	11'582'589,57	4,844
1.1.1.2.1.4.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	20'225,36	0,008
1.1.1.2.1.4.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	25'621,10	0,011
1.1.1.2.1.4.2.3 VI.F Spalle euro	276'022,50	0,115
1.1.1.2.1.4.2.4 VI.G Pile euro	644'809,08	0,270
1.1.1.2.1.4.2.5 VI.H Pulvini euro	395'033,46	0,165
1.1.1.2.1.4.2.6 VI.I Appoggi e giunti euro	697'843,97	0,292
1.1.1.2.1.4.2.7 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	1'657'035,22	0,693
1.1.1.2.1.4.2.8 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	6'701'078,70	2,803
1.1.1.2.1.4.2.9 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	194'731,27	0,081
1.1.1.2.1.4.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale euro	176'950,62	0,074
1.1.1.2.1.4.2.11 VI.N Barriere di sicurezza euro	162'245,45	0,068
1.1.1.2.1.4.2.12 VI.Q Opere di finitura euro	630'992,84	0,264
1.1.1.2.1.5 VI_AS_E135 - VIADOTTO RAMPAS AS_E135 euro	3'013'401,77	1,260
1.1.1.2.1.5.1 M LAVORI A MISURA euro	795'828,29	0,333
1.1.1.2.1.5.1.1 VI.C Sottofondazioni euro	573'639,59	0,240
1.1.1.2.1.5.1.2 VI.D Fondazioni euro	220'128,19	0,092
1.1.1.2.1.5.1.3 VI.E Movimenti di terra euro	2'060,51	0,001
1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO euro	2'217'573,48	0,927
1.1.1.2.1.5.2.1 VI.E Movimenti di terra euro	3'469,50	0,001
1.1.1.2.1.5.2.2 VI.F Spalle euro	73'429,68	0,031
1.1.1.2.1.5.2.3 VI.G Pile euro	81'922,86	0,034
1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini euro	66'428,53	0,028
1.1.1.2.1.5.2.5 VI.I Appoggi e giunti euro	103'477,33	0,043
1.1.1.2.1.5.2.6 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	316'158,18	0,132
1.1.1.2.1.5.2.7 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	1'344'283,50	0,562
1.1.1.2.1.5.2.8 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	32'120,82	0,013
1.1.1.2.1.5.2.9 VI.M Sovrastruttura stradale euro	29'188,78	0,012
1.1.1.2.1.5.2.10 VI.N Barriere di sicurezza euro	60'045,73	0,025
1.1.1.2.1.5.2.11 VI.Q Opere di finitura euro	107'048,57	0,045
1.1.1.2.1.6 VI_AS_E144 - VIADOTTO RAMPAS AS_E144 euro	1'490'219,38	0,623
1.1.1.2.1.6.1 M LAVORI A MISURA euro	351'825,43	0,147
1.1.1.2.1.6.1.1 VI.C Sottofondazioni euro	245'367,60	0,103
1.1.1.2.1.6.1.2 VI.D Fondazioni euro	105'569,49	0,044
1.1.1.2.1.6.1.3 VI.E Movimenti di terra euro	888,34	0,000
1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO euro	1'138'393,95	0,476
1.1.1.2.1.6.2.1 VI.E Movimenti di terra euro	3'469,50	0,001
1.1.1.2.1.6.2.2 VI.F Spalle euro	32'014,47	0,013
1.1.1.2.1.6.2.3 VI.G Pile euro	34'817,41	0,015
1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini euro	25'461,40	0,011
1.1.1.2.1.6.2.5 VI.I Appoggi e giunti euro	100'361,44	0,042
1.1.1.2.1.6.2.6 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	154'383,88	0,065
1.1.1.2.1.6.2.7 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	681'245,25	0,285
1.1.1.2.1.6.2.8 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	16'314,19	0,007
1.1.1.2.1.6.2.9 VI.M Sovrastruttura stradale euro	14'825,36	0,006
1.1.1.2.1.6.2.10 VI.N Barriere di sicurezza euro	30'090,63	0,013
1.1.1.2.1.6.2.11 VI.Q Opere di finitura euro	45'410,42	0,019
1.1.1.2.1.7 VI_SV05 - VIADOTTO SU SV05 euro	4'967'452,66	2,078
1.1.1.2.1.7.1 M LAVORI A MISURA euro	1'846'019,18	0,772
1.1.1.2.1.7.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	332'861,89	0,139
1.1.1.2.1.7.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	921'962,85	0,386
1.1.1.2.1.7.1.3 VI.D Fondazioni euro	458'167,60	0,192
1.1.1.2.1.7.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	133'026,84	0,056
1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO euro	3'121'433,48	1,306
1.1.1.2.1.7.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	59'162,63	0,025
1.1.1.2.1.7.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	19'582,63	0,008
1.1.1.2.1.7.2.3 VI.F Spalle euro	285'964,66	0,120
1.1.1.2.1.7.2.4 VI.G Pile euro	42'023,41	0,018
1.1.1.2.1.7.2.5 VI.H Pulvini euro	67'707,97	0,028
1.1.1.2.1.7.2.6 VI.I Appoggi e giunti euro	287'338,88	0,120
1.1.1.2.1.7.2.7 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	405'232,84	0,169
1.1.1.2.1.7.2.8 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	1'537'420,50	0,643
1.1.1.2.1.7.2.9 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	46'421,76	0,019
1.1.1.2.1.7.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale euro	42'183,89	0,018
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
	TOTALE	%
RIPORTO		
1.1.1.2.1.7.2.11 VI.N Barriere di sicurezza euro	192'593,60	0,081
1.1.1.2.1.7.2.12 VI.Q Opere di finitura euro	135'800,71	0,057
1.1.1.2.2 PO - PONTI euro	42'606'583,13	17,820
1.1.1.2.2.1 PO_SV00 - PROLUNGAMENTO PONTE ESISTENTE pr. 349,818 euro	1'821'133,20	0,762
1.1.1.2.2.1.1 MLAVORI A MISURA euro	781'128,07	0,327
1.1.1.2.2.1.1.1 VI.C Sottofondazioni euro	441'633,24	0,185
1.1.1.2.2.1.1.2 VI.D Fondazioni euro	234'000,24	0,098
1.1.1.2.2.1.1.3 VI.E Movimenti di terra euro	105'494,59	0,044
1.1.1.2.2.1.2 CLAVORI A CORPO euro	1'040'005,13	0,435
1.1.1.2.2.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	215'873,95	0,090
1.1.1.2.2.1.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	15'935,80	0,007
1.1.1.2.2.1.2.3 VI.F Spalle euro	251'925,04	0,105
1.1.1.2.2.1.2.4 VI.I Appoggi e giunti euro	174'747,79	0,073
1.1.1.2.2.1.2.5 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	67'998,30	0,028
1.1.1.2.2.1.2.6 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	212'886,95	0,089
1.1.1.2.2.1.2.7 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	8'668,77	0,004
1.1.1.2.2.1.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro	7'747,36	0,003
1.1.1.2.2.1.2.9 VI.Q Opere di finitura euro	84'221,17	0,035
1.1.1.2.2.2 PO_SV01 - PONTE pr. 1472.024 - 1502.024 - L=30,00 m euro	1'845'203,93	0,772
1.1.1.2.2.2.1 MLAVORI A MISURA euro	815'964,74	0,341
1.1.1.2.2.2.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	261'730,42	0,109
1.1.1.2.2.2.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	286'729,29	0,120
1.1.1.2.2.2.1.3 VI.D Fondazioni euro	137'955,55	0,058
1.1.1.2.2.2.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	129'549,48	0,054
1.1.1.2.2.2.2 CLAVORI A CORPO euro	1'029'239,19	0,430
1.1.1.2.2.2.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	172'783,65	0,072
1.1.1.2.2.2.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	7'751,63	0,003
1.1.1.2.2.2.2.3 VI.F Spalle euro	172'842,78	0,072
1.1.1.2.2.2.2.4 VI.I Appoggi e giunti euro	129'718,40	0,054
1.1.1.2.2.2.2.5 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	70'492,28	0,029
1.1.1.2.2.2.2.6 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	392'806,08	0,164
1.1.1.2.2.2.2.7 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	7'686,24	0,003
1.1.1.2.2.2.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro	6'933,02	0,003
1.1.1.2.2.2.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro	13'554,34	0,006
1.1.1.2.2.2.2.10 VI.Q Opere di finitura euro	54'670,77	0,023
1.1.1.2.2.3 PO_E38 - PONTE pr. 3780.22 - 3800.22 - L=20,00 m euro	2'220'835,42	0,929
1.1.1.2.2.3.1 MLAVORI A MISURA euro	1'177'140,08	0,492
1.1.1.2.2.3.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	233'575,22	0,098
1.1.1.2.2.3.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	551'389,56	0,231
1.1.1.2.2.3.1.3 VI.D Fondazioni euro	287'456,39	0,120
1.1.1.2.2.3.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	104'718,91	0,044
1.1.1.2.2.3.2 CLAVORI A CORPO euro	1'043'695,34	0,437
1.1.1.2.2.3.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	46'917,33	0,020
1.1.1.2.2.3.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	20'956,55	0,009
1.1.1.2.2.3.2.3 VI.F Spalle euro	278'516,31	0,116
1.1.1.2.2.3.2.4 VI.I Appoggi e giunti euro	215'865,48	0,090
1.1.1.2.2.3.2.5 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	57'300,41	0,024
1.1.1.2.2.3.2.6 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	262'573,37	0,110
1.1.1.2.2.3.2.7 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	10'178,71	0,004
1.1.1.2.2.3.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro	9'250,17	0,004
1.1.1.2.2.3.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro	60'072,52	0,025
1.1.1.2.2.3.2.10 VI.Q Opere di finitura euro	82'064,49	0,034
1.1.1.2.2.4 PO_SV02 - PONTE pr. 4489.73 - 4519.73 - L=30,00 m euro	3'858'721,78	1,614
1.1.1.2.2.4.1 MLAVORI A MISURA euro	1'768'914,49	0,740
1.1.1.2.2.4.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	323'648,08	0,135
1.1.1.2.2.4.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	922'978,20	0,386
1.1.1.2.2.4.1.3 VI.D Fondazioni euro	401'274,48	0,168
1.1.1.2.2.4.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	121'013,73	0,051
1.1.1.2.2.4.2 CLAVORI A CORPO euro	2'089'807,29	0,874
1.1.1.2.2.4.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	168'012,40	0,070
1.1.1.2.2.4.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	29'942,17	0,013
1.1.1.2.2.4.2.3 VI.F Spalle euro	565'711,72	0,237
1.1.1.2.2.4.2.4 VI.I Appoggi e giunti euro	305'796,84	0,128
1.1.1.2.2.4.2.5 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	182'661,70	0,076
1.1.1.2.2.4.2.6 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	685'043,73	0,287
1.1.1.2.2.4.2.7 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	21'546,77	0,009
1.1.1.2.2.4.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro	19'579,84	0,008
1.1.1.2.2.4.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro	16'265,21	0,007
1.1.1.2.2.4.2.10 VI.Q Opere di finitura euro	95'246,91	0,040
1.1.1.2.2.5 PO_E60 - PONTE pr. 5992,00 - 6012,00 - L=20,00 m euro	2'092'143,08	0,875
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
	TOTALE	%
RIPORTO		
1.1.1.2.2.5.1 M LAVORI A MISURA euro	1'099'588,17	0,460
1.1.1.2.2.5.1.1 VLB Opere provvisionali euro	195'659,07	0,082
1.1.1.2.2.5.1.2 VLC Sottofondazioni euro	553'139,45	0,231
1.1.1.2.2.5.1.3 VLD Fondazioni euro	269'453,18	0,113
1.1.1.2.2.5.1.4 VLE Movimenti di terra euro	81'336,47	0,034
1.1.1.2.2.5.2 C LAVORI A CORPO euro	992'554,91	0,415
1.1.1.2.2.5.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti euro	21'050,89	0,009
1.1.1.2.2.5.2.2 VIE Movimenti di terra euro	19'463,90	0,008
1.1.1.2.2.5.2.3 VIF Spalle euro	296'393,22	0,124
1.1.1.2.2.5.2.4 VLI Appoggi e giunti euro	197'880,11	0,083
1.1.1.2.2.5.2.5 VIL1 Impalcato: Soletta euro	53'541,53	0,022
1.1.1.2.2.5.2.6 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	238'488,75	0,100
1.1.1.2.2.5.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	9'353,69	0,004
1.1.1.2.2.5.2.8 VIM Sovrastruttura stradale euro	8'500,30	0,004
1.1.1.2.2.5.2.9 VIN Barriere di sicurezza euro	73'763,74	0,031
1.1.1.2.2.5.2.10 VIQ Opere di finitura euro	74'118,78	0,031
1.1.1.2.2.6 PO_E62 - PONTE pr. 6244,76 - 6294,76 - L=50,00 m euro	3'237'582,46	1,354
1.1.1.2.2.6.1 M LAVORI A MISURA euro	1'388'618,10	0,581
1.1.1.2.2.6.1.1 VLB Opere provvisionali euro	274'885,54	0,115
1.1.1.2.2.6.1.2 VLC Sottofondazioni euro	671'256,88	0,281
1.1.1.2.2.6.1.3 VLD Fondazioni euro	277'173,09	0,116
1.1.1.2.2.6.1.4 VLE Movimenti di terra euro	165'302,59	0,069
1.1.1.2.2.6.2 C LAVORI A CORPO euro	1'848'964,36	0,773
1.1.1.2.2.6.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti euro	21'326,07	0,009
1.1.1.2.2.6.2.2 VIE Movimenti di terra euro	19'633,52	0,008
1.1.1.2.2.6.2.3 VIF Spalle euro	385'663,19	0,161
1.1.1.2.2.6.2.4 VLI Appoggi e giunti euro	211'302,60	0,088
1.1.1.2.2.6.2.5 VIL1 Impalcato: Soletta euro	127'047,41	0,053
1.1.1.2.2.6.2.6 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	925'841,25	0,387
1.1.1.2.2.6.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	22'405,04	0,009
1.1.1.2.2.6.2.8 VIM Sovrastruttura stradale euro	20'360,00	0,009
1.1.1.2.2.6.2.9 VIN Barriere di sicurezza euro	27'108,68	0,011
1.1.1.2.2.6.2.10 VIQ Opere di finitura euro	88'276,60	0,037
1.1.1.2.2.7 PO_E72 - PONTE pr. 7202,00 -7232,00 - L=30,00 m euro	4'422'068,34	1,849
1.1.1.2.2.7.1 M LAVORI A MISURA euro	2'375'169,01	0,993
1.1.1.2.2.7.1.1 VLB Opere provvisionali euro	388'797,41	0,163
1.1.1.2.2.7.1.2 VLC Sottofondazioni euro	1'256'403,82	0,525
1.1.1.2.2.7.1.3 VLD Fondazioni euro	468'602,88	0,196
1.1.1.2.2.7.1.4 VLE Movimenti di terra euro	261'364,90	0,109
1.1.1.2.2.7.2 C LAVORI A CORPO euro	2'046'899,33	0,856
1.1.1.2.2.7.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti euro	49'898,40	0,021
1.1.1.2.2.7.2.2 VIE Movimenti di terra euro	35'302,16	0,015
1.1.1.2.2.7.2.3 VIF Spalle euro	518'688,37	0,217
1.1.1.2.2.7.2.4 VLI Appoggi e giunti euro	326'804,21	0,137
1.1.1.2.2.7.2.5 VIL1 Impalcato: Soletta euro	152'362,35	0,064
1.1.1.2.2.7.2.6 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	701'426,25	0,293
1.1.1.2.2.7.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	17'913,59	0,007
1.1.1.2.2.7.2.8 VIM Sovrastruttura stradale euro	16'277,07	0,007
1.1.1.2.2.7.2.9 VIN Barriere di sicurezza euro	109'278,76	0,046
1.1.1.2.2.7.2.10 VIQ Opere di finitura euro	118'948,17	0,050
1.1.1.2.2.8 PO_SV03 - PONTE pr. 8327,00 -8357,00 - L=30,00 m euro	3'638'601,37	1,522
1.1.1.2.2.8.1 M LAVORI A MISURA euro	1'763'890,23	0,738
1.1.1.2.2.8.1.1 VLB Opere provvisionali euro	267'490,02	0,112
1.1.1.2.2.8.1.2 VLC Sottofondazioni euro	925'661,92	0,387
1.1.1.2.2.8.1.3 VLD Fondazioni euro	394'058,01	0,165
1.1.1.2.2.8.1.4 VLE Movimenti di terra euro	176'680,28	0,074
1.1.1.2.2.8.2 C LAVORI A CORPO euro	1'874'711,14	0,784
1.1.1.2.2.8.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti euro	126'852,20	0,053
1.1.1.2.2.8.2.2 VIE Movimenti di terra euro	29'479,96	0,012
1.1.1.2.2.8.2.3 VIF Spalle euro	444'672,75	0,186
1.1.1.2.2.8.2.4 VLI Appoggi e giunti euro	301'708,95	0,126
1.1.1.2.2.8.2.5 VIL1 Impalcato: Soletta euro	168'960,14	0,071
1.1.1.2.2.8.2.6 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	633'555,41	0,265
1.1.1.2.2.8.2.7 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	20'141,24	0,008
1.1.1.2.2.8.2.8 VIM Sovrastruttura stradale euro	18'301,18	0,008
1.1.1.2.2.8.2.9 VIN Barriere di sicurezza euro	16'265,21	0,007
1.1.1.2.2.8.2.10 VIQ Opere di finitura euro	114'774,10	0,048
1.1.1.2.2.9 PO_E86 - PONTE pr. 8580,00 -8610,00 - L=30,00 m euro	3'605'984,02	1,508
1.1.1.2.2.9.1 M LAVORI A MISURA euro	1'658'978,65	0,694
1.1.1.2.2.9.1.1 VLB Opere provvisionali euro	227'648,33	0,095
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
	TOTALE	%
RIPORTO		
1.1.1.2.2.9.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	874'734,66	0,366
1.1.1.2.2.9.1.3 VI.D Fondazioni euro	434'668,45	0,182
1.1.1.2.2.9.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	121'927,21	0,051
1.1.1.2.2.9.2 C LAVORI A CORPO euro	1'947'005,37	0,814
1.1.1.2.2.9.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	119'236,42	0,050
1.1.1.2.2.9.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	37'087,41	0,016
1.1.1.2.2.9.2.3 VI.F Spalle euro	495'541,59	0,207
1.1.1.2.2.9.2.4 VI.I Appoggi e giunti euro	358'900,87	0,150
1.1.1.2.2.9.2.5 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	168'541,78	0,070
1.1.1.2.2.9.2.6 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	636'447,10	0,266
1.1.1.2.2.9.2.7 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	20'085,02	0,008
1.1.1.2.2.9.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro	18'251,73	0,008
1.1.1.2.2.9.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro	16'265,21	0,007
1.1.1.2.2.9.2.10 VI.Q Opere di finitura euro	76'648,24	0,032
1.1.1.2.2.10 PO_SV04 - PONTE pr. 9642,00 -9672,00 - L=30,00 m euro	4'510'735,55	1,887
1.1.1.2.2.10.1 M LAVORI A MISURA euro	2'186'506,36	0,914
1.1.1.2.2.10.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	349'318,54	0,146
1.1.1.2.2.10.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	1'126'752,59	0,471
1.1.1.2.2.10.1.3 VI.D Fondazioni euro	510'277,61	0,213
1.1.1.2.2.10.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	200'157,62	0,084
1.1.1.2.2.10.2 C LAVORI A CORPO euro	2'324'229,19	0,972
1.1.1.2.2.10.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	277'238,68	0,116
1.1.1.2.2.10.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	37'833,74	0,016
1.1.1.2.2.10.2.3 VI.F Spalle euro	703'940,48	0,294
1.1.1.2.2.10.2.4 VI.I Appoggi e giunti euro	361'392,94	0,151
1.1.1.2.2.10.2.5 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	140'641,14	0,059
1.1.1.2.2.10.2.6 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	542'193,75	0,227
1.1.1.2.2.10.2.7 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	16'339,40	0,007
1.1.1.2.2.10.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro	14'848,59	0,006
1.1.1.2.2.10.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro	92'842,47	0,039
1.1.1.2.2.10.2.10 VI.Q Opere di finitura euro	136'958,00	0,057
1.1.1.2.2.11 PO_E117 - PONTE pr. 11698,00 - 11718,00 - L=20,00 m euro	2'546'412,72	1,065
1.1.1.2.2.11.1 M LAVORI A MISURA euro	1'393'060,07	0,583
1.1.1.2.2.11.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	284'365,04	0,119
1.1.1.2.2.11.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	671'256,88	0,281
1.1.1.2.2.11.1.3 VI.D Fondazioni euro	330'652,71	0,138
1.1.1.2.2.11.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	106'785,44	0,045
1.1.1.2.2.11.2 C LAVORI A CORPO euro	1'153'352,65	0,482
1.1.1.2.2.11.2.1 VI.E Movimenti di terra euro	25'018,95	0,010
1.1.1.2.2.11.2.2 VI.F Spalle euro	320'155,37	0,134
1.1.1.2.2.11.2.3 VI.I Appoggi e giunti euro	265'846,35	0,111
1.1.1.2.2.11.2.4 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	112'056,98	0,047
1.1.1.2.2.11.2.5 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	328'950,00	0,138
1.1.1.2.2.11.2.6 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	12'950,96	0,005
1.1.1.2.2.11.2.7 VI.M Sovrastruttura stradale euro	11'769,94	0,005
1.1.1.2.2.11.2.8 VI.N Barriere di sicurezza euro	10'843,47	0,005
1.1.1.2.2.11.2.9 VI.Q Opere di finitura euro	65'760,63	0,028
1.1.1.2.2.12 PO_E127 - PONTE pr. 1241,99 - 12772,00 - L=30,00 m euro	3'470'234,21	1,451
1.1.1.2.2.12.1 M LAVORI A MISURA euro	1'687'786,71	0,706
1.1.1.2.2.12.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	344'771,61	0,144
1.1.1.2.2.12.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	840'831,78	0,352
1.1.1.2.2.12.1.3 VI.D Fondazioni euro	353'176,23	0,148
1.1.1.2.2.12.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	149'007,09	0,062
1.1.1.2.2.12.2 C LAVORI A CORPO euro	1'782'447,50	0,745
1.1.1.2.2.12.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	307'717,51	0,129
1.1.1.2.2.12.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	24'654,27	0,010
1.1.1.2.2.12.2.3 VI.F Spalle euro	419'131,55	0,175
1.1.1.2.2.12.2.4 VI.I Appoggi e giunti euro	244'558,34	0,102
1.1.1.2.2.12.2.5 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	128'015,88	0,054
1.1.1.2.2.12.2.6 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	471'347,10	0,197
1.1.1.2.2.12.2.7 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	14'196,08	0,006
1.1.1.2.2.12.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro	12'827,61	0,005
1.1.1.2.2.12.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro	80'540,91	0,034
1.1.1.2.2.12.2.10 VI.Q Opere di finitura euro	79'458,25	0,033
1.1.1.2.2.13 PO_E132 - PONTE pr. 13225,37 - 13245,37 - L=20,00 m euro	2'435'449,28	1,019
1.1.1.2.2.13.1 M LAVORI A MISURA euro	1'297'294,72	0,543
1.1.1.2.2.13.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	211'774,36	0,089
1.1.1.2.2.13.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	643'447,93	0,269
1.1.1.2.2.13.1.3 VI.D Fondazioni euro	350'860,78	0,147
1.1.1.2.2.13.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	91'211,65	0,038
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
	TOTALE	%
RIPORTO		
1.1.1.2.2.13.2 C LAVORI A CORPO euro	1'138'154,56	0,476
1.1.1.2.2.13.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	21'188,48	0,009
1.1.1.2.2.13.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	27'084,07	0,011
1.1.1.2.2.13.2.3 VI.F Spalle euro	312'488,62	0,131
1.1.1.2.2.13.2.4 VI.I Appoggi e giunti euro	274'348,69	0,115
1.1.1.2.2.13.2.5 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	104'199,12	0,044
1.1.1.2.2.13.2.6 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	306'137,32	0,128
1.1.1.2.2.13.2.7 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	11'900,60	0,005
1.1.1.2.2.13.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro	10'663,71	0,004
1.1.1.2.2.13.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro	10'843,47	0,005
1.1.1.2.2.13.2.10 VI.Q Opere di finitura euro	59'300,48	0,025
1.1.1.2.2.14 PO_SV06 - PONTE pr. 13973,62 - 14003,62 - L=0,00 m euro	2'901'477,77	1,214
1.1.1.2.2.14.1 M LAVORI A MISURA euro	1'434'852,81	0,600
1.1.1.2.2.14.1.1 VI.B Opere provvisoriale euro	264'593,05	0,111
1.1.1.2.2.14.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	754'824,69	0,316
1.1.1.2.2.14.1.3 VI.D Fondazioni euro	319'688,06	0,134
1.1.1.2.2.14.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	95'747,01	0,040
1.1.1.2.2.14.2 C LAVORI A CORPO euro	1'466'624,96	0,613
1.1.1.2.2.14.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	102'663,22	0,043
1.1.1.2.2.14.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	23'971,55	0,010
1.1.1.2.2.14.2.3 VI.F Spalle euro	410'691,00	0,172
1.1.1.2.2.14.2.4 VI.I Appoggi e giunti euro	225'423,40	0,094
1.1.1.2.2.14.2.5 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	126'969,72	0,053
1.1.1.2.2.14.2.6 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	467'491,50	0,196
1.1.1.2.2.14.2.7 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	14'055,52	0,006
1.1.1.2.2.14.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro	12'772,11	0,005
1.1.1.2.2.14.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro	16'265,21	0,007
1.1.1.2.2.14.2.10 VI.Q Opere di finitura euro	66'321,73	0,028
1.1.1.2.3 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE euro	1'063'286,46	0,445
1.1.1.2.3.1 VI-E73NS - VIADOTTO NORD-SUD euro	173'965,44	0,073
1.1.1.2.3.1.1 C LAVORI A CORPO euro	173'965,44	0,073
1.1.1.2.3.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	173'965,44	0,073
1.1.1.2.3.2 VI-E106NS - VIADOTTO NORD-SUD euro	187'213,04	0,078
1.1.1.2.3.2.1 C LAVORI A CORPO euro	187'213,04	0,078
1.1.1.2.3.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	187'213,04	0,078
1.1.1.2.3.3 VI-E136NS - VIADOTTO NORD-SUD euro	318'901,66	0,133
1.1.1.2.3.3.1 C LAVORI A CORPO euro	318'901,66	0,133
1.1.1.2.3.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	318'901,66	0,133
1.1.1.2.3.4 VI-E141NS - VIADOTTO NORD-SUD euro	281'449,28	0,118
1.1.1.2.3.4.1 C LAVORI A CORPO euro	281'449,28	0,118
1.1.1.2.3.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	281'449,28	0,118
1.1.1.2.3.5 VI-SV05 - VIADOTTO SU SV05 euro	101'757,04	0,043
1.1.1.2.3.5.1 C LAVORI A CORPO euro	101'757,04	0,043
1.1.1.2.3.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	101'757,04	0,043
1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE euro	35'154'683,09	14,703
1.1.1.3.1 SOTTOPASSI euro	5'357'451,80	2,241
1.1.1.3.1.1 ST_E01 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 91,530 euro	359'459,08	0,150
1.1.1.3.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	148'783,12	0,062
1.1.1.3.1.1.1.1 ST.B Opere provvisoriale euro	93'495,72	0,039
1.1.1.3.1.1.1.2 ST.D Movimenti di terra euro	23'850,88	0,010
1.1.1.3.1.1.1.3 ST.E Fondazione euro	31'436,52	0,013
1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	210'675,96	0,088
1.1.1.3.1.1.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	68'931,33	0,029
1.1.1.3.1.1.2.2 ST.D Movimenti di terra euro	9'649,30	0,004
1.1.1.3.1.1.2.3 ST.F Elevazione euro	90'761,32	0,038
1.1.1.3.1.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro	4'568,43	0,002
1.1.1.3.1.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro	36'765,58	0,015
1.1.1.3.1.2 ST_E10 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 1021,173 euro	248'037,82	0,104
1.1.1.3.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	59'544,76	0,025
1.1.1.3.1.2.1.1 ST.D Movimenti di terra euro	32'963,37	0,014
1.1.1.3.1.2.1.2 ST.E Fondazione euro	26'581,39	0,011
1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	188'493,06	0,079
1.1.1.3.1.2.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	21'326,07	0,009
1.1.1.3.1.2.2.2 ST.D Movimenti di terra euro	7'087,80	0,003
1.1.1.3.1.2.2.3 ST.F Elevazione euro	128'284,72	0,054
1.1.1.3.1.2.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro	3'356,07	0,001
1.1.1.3.1.2.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro	28'438,40	0,012
1.1.1.3.1.3 ST_E13 - PROLUNG.TO SOTTOVIA ESISTENTE pr. 1351,52 euro	288'964,00	0,121
1.1.1.3.1.3.1 M LAVORI A MISURA euro	75'008,39	0,031
1.1.1.3.1.3.1.1 ST.D Movimenti di terra euro	37'749,86	0,016
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
	TOTALE	%
RIPORTO		
1.1.1.3.1.3.1.2 ST.E Fondazione euro	37'258,53	0,016
1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO euro	213'955,61	0,089
1.1.1.3.1.3.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	27'792,68	0,012
1.1.1.3.1.3.2.2 ST.D Movimenti di terra euro	11'261,69	0,005
1.1.1.3.1.3.2.3 ST.F Elevazione euro	132'137,44	0,055
1.1.1.3.1.3.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro	5'333,00	0,002
1.1.1.3.1.3.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro	37'430,80	0,016
1.1.1.3.1.4 ST_E17 - SOTTOVIA pr. 1725,12 euro	798'409,31	0,334
1.1.1.3.1.4.1 M LAVORI A MISURA euro	363'432,26	0,152
1.1.1.3.1.4.1.1 ST.B Opere provvisionali euro	185'568,09	0,078
1.1.1.3.1.4.1.2 ST.D Movimenti di terra euro	112'642,35	0,047
1.1.1.3.1.4.1.3 ST.E Fondazione euro	65'221,82	0,027
1.1.1.3.1.4.2 C LAVORI A CORPO euro	434'977,05	0,182
1.1.1.3.1.4.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	21'326,07	0,009
1.1.1.3.1.4.2.2 ST.D Movimenti di terra euro	11'537,32	0,005
1.1.1.3.1.4.2.3 ST.F Elevazione euro	338'111,02	0,141
1.1.1.3.1.4.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro	8'194,81	0,003
1.1.1.3.1.4.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro	55'807,83	0,023
1.1.1.3.1.5 ST_E21 - SOTTOVIA pr. 2124,74 euro	522'322,58	0,218
1.1.1.3.1.5.1 M LAVORI A MISURA euro	193'612,22	0,081
1.1.1.3.1.5.1.1 ST.B Opere provvisionali euro	93'042,21	0,039
1.1.1.3.1.5.1.2 ST.D Movimenti di terra euro	54'020,49	0,023
1.1.1.3.1.5.1.3 ST.E Fondazione euro	46'549,52	0,019
1.1.1.3.1.5.2 C LAVORI A CORPO euro	328'710,36	0,137
1.1.1.3.1.5.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	20'638,13	0,009
1.1.1.3.1.5.2.2 ST.D Movimenti di terra euro	13'466,75	0,006
1.1.1.3.1.5.2.3 ST.F Elevazione euro	233'504,74	0,098
1.1.1.3.1.5.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro	6'377,67	0,003
1.1.1.3.1.5.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro	54'723,07	0,023
1.1.1.3.1.6 ST_E25 - SOTTOVIA pr. 2493,25 euro	552'856,54	0,231
1.1.1.3.1.6.1 M LAVORI A MISURA euro	194'432,76	0,081
1.1.1.3.1.6.1.1 ST.B Opere provvisionali euro	77'830,42	0,033
1.1.1.3.1.6.1.2 ST.D Movimenti di terra euro	50'316,39	0,021
1.1.1.3.1.6.1.3 ST.E Fondazione euro	66'285,95	0,028
1.1.1.3.1.6.2 C LAVORI A CORPO euro	358'423,78	0,150
1.1.1.3.1.6.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	21'326,07	0,009
1.1.1.3.1.6.2.2 ST.D Movimenti di terra euro	11'605,71	0,005
1.1.1.3.1.6.2.3 ST.F Elevazione euro	260'269,94	0,109
1.1.1.3.1.6.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro	8'243,02	0,003
1.1.1.3.1.6.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro	56'979,04	0,024
1.1.1.3.1.7 ST_E41 - SOTTOVIA pr. 4092,15 euro	369'028,31	0,154
1.1.1.3.1.7.1 M LAVORI A MISURA euro	120'291,00	0,050
1.1.1.3.1.7.1.1 ST.B Opere provvisionali euro	48'350,68	0,020
1.1.1.3.1.7.1.2 ST.D Movimenti di terra euro	31'417,54	0,013
1.1.1.3.1.7.1.3 ST.E Fondazione euro	40'522,78	0,017
1.1.1.3.1.7.2 C LAVORI A CORPO euro	248'737,31	0,104
1.1.1.3.1.7.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	18'436,73	0,008
1.1.1.3.1.7.2.2 ST.D Movimenti di terra euro	11'605,71	0,005
1.1.1.3.1.7.2.3 ST.F Elevazione euro	163'982,61	0,069
1.1.1.3.1.7.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro	5'495,35	0,002
1.1.1.3.1.7.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro	49'216,91	0,021
1.1.1.3.1.8 ST_E47 - SOTTOVIA pr. 4706,08 euro	539'944,88	0,226
1.1.1.3.1.8.1 M LAVORI A MISURA euro	212'642,47	0,089
1.1.1.3.1.8.1.1 ST.B Opere provvisionali euro	72'621,91	0,030
1.1.1.3.1.8.1.2 ST.D Movimenti di terra euro	58'480,78	0,024
1.1.1.3.1.8.1.3 ST.E Fondazione euro	81'539,78	0,034
1.1.1.3.1.8.2 C LAVORI A CORPO euro	327'302,41	0,137
1.1.1.3.1.8.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	22'014,00	0,009
1.1.1.3.1.8.2.2 ST.D Movimenti di terra euro	14'739,28	0,006
1.1.1.3.1.8.2.3 ST.F Elevazione euro	212'328,29	0,089
1.1.1.3.1.8.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro	10'469,74	0,004
1.1.1.3.1.8.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro	67'751,10	0,028
1.1.1.3.1.9 ST_E56 - SOTTOVIA pr. 5629,53 euro	605'877,01	0,253
1.1.1.3.1.9.1 M LAVORI A MISURA euro	260'553,91	0,109
1.1.1.3.1.9.1.1 ST.B Opere provvisionali euro	133'020,26	0,056
1.1.1.3.1.9.1.2 ST.D Movimenti di terra euro	62'822,36	0,026
1.1.1.3.1.9.1.3 ST.E Fondazione euro	64'711,29	0,027
1.1.1.3.1.9.2 C LAVORI A CORPO euro	345'323,10	0,144
1.1.1.3.1.9.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	23'114,70	0,010
1.1.1.3.1.9.2.2 ST.D Movimenti di terra euro	11'605,71	0,005
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
	TOTALE	%
RIPORTO		
1.1.1.3.1.9.2.3 ST.F Elevazione euro	244'530,77	0,102
1.1.1.3.1.9.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro	8'243,02	0,003
1.1.1.3.1.9.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro	57'828,90	0,024
1.1.1.3.1.10 ST_E65 - SOTTOVIA pr. 6506,047 euro	546'433,73	0,229
1.1.1.3.1.10.1 M LAVORI A MISURA euro	202'924,06	0,085
1.1.1.3.1.10.1.1 ST.B Opere provvisionali euro	70'414,44	0,029
1.1.1.3.1.10.1.2 ST.D Movimenti di terra euro	62'603,25	0,026
1.1.1.3.1.10.1.3 ST.E Fondazione euro	69'906,37	0,029
1.1.1.3.1.10.2 C LAVORI A CORPO euro	343'509,67	0,144
1.1.1.3.1.10.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	23'114,70	0,010
1.1.1.3.1.10.2.2 ST.D Movimenti di terra euro	12'666,84	0,005
1.1.1.3.1.10.2.3 ST.F Elevazione euro	241'162,30	0,101
1.1.1.3.1.10.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro	8'997,77	0,004
1.1.1.3.1.10.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro	57'568,06	0,024
1.1.1.3.1.11 ST_E102 - SOTTOVIA pr. 10215,01 euro	338'689,45	0,142
1.1.1.3.1.11.1 M LAVORI A MISURA euro	121'378,51	0,051
1.1.1.3.1.11.1.1 ST.B Opere provvisionali euro	56'426,16	0,024
1.1.1.3.1.11.1.2 ST.D Movimenti di terra euro	19'962,50	0,008
1.1.1.3.1.11.1.3 ST.E Fondazione euro	44'989,85	0,019
1.1.1.3.1.11.2 C LAVORI A CORPO euro	217'310,94	0,091
1.1.1.3.1.11.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	19'675,02	0,008
1.1.1.3.1.11.2.2 ST.D Movimenti di terra euro	13'160,04	0,006
1.1.1.3.1.11.2.3 ST.F Elevazione euro	136'822,02	0,057
1.1.1.3.1.11.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro	6'231,33	0,003
1.1.1.3.1.11.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro	41'422,53	0,017
1.1.1.3.1.12 ST_E135 - SOTTOVIA pr. 13500,00 euro	187'429,09	0,078
1.1.1.3.1.12.1 M LAVORI A MISURA euro	48'695,52	0,020
1.1.1.3.1.12.1.1 ST.D Movimenti di terra euro	31'559,44	0,013
1.1.1.3.1.12.1.2 ST.E Fondazione euro	17'136,08	0,007
1.1.1.3.1.12.2 C LAVORI A CORPO euro	138'733,57	0,058
1.1.1.3.1.12.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	19'950,19	0,008
1.1.1.3.1.12.2.2 ST.D Movimenti di terra euro	4'364,55	0,002
1.1.1.3.1.12.2.3 ST.F Elevazione euro	95'539,45	0,040
1.1.1.3.1.12.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro	2'066,09	0,001
1.1.1.3.1.12.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro	16'813,29	0,007
1.1.1.3.2 TM - TOMBINI euro	3'921'641,00	1,640
1.1.1.3.2.1 TM01 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.50x2.50 euro	122'326,56	0,051
1.1.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA euro	7'209,00	0,003
1.1.1.3.2.1.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	7'209,00	0,003
1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO euro	115'117,56	0,048
1.1.1.3.2.1.2.1 TM.D Opera in c.a. euro	104'005,92	0,043
1.1.1.3.2.1.2.2 TM.E Tubazioni euro	138,84	0,000
1.1.1.3.2.1.2.3 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	5'682,96	0,002
1.1.1.3.2.1.2.4 TM.G Opere di finitura e completamento euro	5'289,84	0,002
1.1.1.3.2.2 TM02 - TOMBINO IDRAULICO CIRCOLARE Ø 1500 euro	105'353,89	0,044
1.1.1.3.2.2.1 M LAVORI A MISURA euro	66'071,75	0,028
1.1.1.3.2.2.1.1 TM.B Opere provvisionali euro	58'529,63	0,024
1.1.1.3.2.2.1.2 TM.C Movimenti di terra euro	7'542,12	0,003
1.1.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO euro	39'282,14	0,016
1.1.1.3.2.2.2.1 TM.D Opera in c.a. euro	35'916,23	0,015
1.1.1.3.2.2.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	1'147,61	0,000
1.1.1.3.2.2.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro	2'218,30	0,001
1.1.1.3.2.3 TM03 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.50x2.00 euro	236'010,73	0,099
1.1.1.3.2.3.1 M LAVORI A MISURA euro	111'033,82	0,046
1.1.1.3.2.3.1.1 TM.B Opere provvisionali euro	102'265,37	0,043
1.1.1.3.2.3.1.2 TM.C Movimenti di terra euro	8'768,45	0,004
1.1.1.3.2.3.2 C LAVORI A CORPO euro	124'976,91	0,052
1.1.1.3.2.3.2.1 TM.D Opera in c.a. euro	121'098,58	0,051
1.1.1.3.2.3.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	1'399,73	0,001
1.1.1.3.2.3.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro	2'478,60	0,001
1.1.1.3.2.4 TM04 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 euro	227'205,94	0,095
1.1.1.3.2.4.1 M LAVORI A MISURA euro	119'389,81	0,050
1.1.1.3.2.4.1.1 TM.B Opere provvisionali euro	112'428,74	0,047
1.1.1.3.2.4.1.2 TM.C Movimenti di terra euro	6'961,07	0,003
1.1.1.3.2.4.2 C LAVORI A CORPO euro	107'816,13	0,045
1.1.1.3.2.4.2.1 TM.D Opera in c.a. euro	94'484,25	0,040
1.1.1.3.2.4.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	10'973,02	0,005
1.1.1.3.2.4.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro	2'358,86	0,001
1.1.1.3.2.5 TM05 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 6.00x3.00 euro	229'593,27	0,096
1.1.1.3.2.5.1 M LAVORI A MISURA euro	26'212,60	0,011
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
	TOTALE	%
RIPORTO		
1.1.1.3.2.5.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	26'212,60	0,011
1.1.1.3.2.5.2 C LAVORI A CORPO euro	203'380,67	0,085
1.1.1.3.2.5.2.1 TM.D Opera in c.a. euro	197'092,12	0,082
1.1.1.3.2.5.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	3'929,69	0,002
1.1.1.3.2.5.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro	2'358,86	0,001
1.1.1.3.2.6 TM06 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.00 euro	174'464,25	0,073
1.1.1.3.2.6.1 M LAVORI A MISURA euro	21'010,05	0,009
1.1.1.3.2.6.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	21'010,05	0,009
1.1.1.3.2.6.2 C LAVORI A CORPO euro	153'454,20	0,064
1.1.1.3.2.6.2.1 TM.D Opera in c.a. euro	125'954,32	0,053
1.1.1.3.2.6.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	25'984,39	0,011
1.1.1.3.2.6.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro	1'515,49	0,001
1.1.1.3.2.7 TM07 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.00 euro	212'572,29	0,089
1.1.1.3.2.7.1 M LAVORI A MISURA euro	82'328,80	0,034
1.1.1.3.2.7.1.1 TM B Opere Provvisionali euro	71'807,28	0,030
1.1.1.3.2.7.1.2 TM.C Movimenti di terra euro	10'521,52	0,004
1.1.1.3.2.7.2 C LAVORI A CORPO euro	130'243,49	0,054
1.1.1.3.2.7.2.1 TM.D Opera in c.a. euro	120'707,04	0,050
1.1.1.3.2.7.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	8'411,41	0,004
1.1.1.3.2.7.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro	1'125,04	0,000
1.1.1.3.2.8 TM08 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 8.00x4.00 euro	1'436'037,90	0,601
1.1.1.3.2.8.1 M LAVORI A MISURA euro	688'567,60	0,288
1.1.1.3.2.8.1.1 TM B Opere Provvisionali euro	602'184,49	0,252
1.1.1.3.2.8.1.2 TM.C Movimenti di terra euro	86'383,11	0,036
1.1.1.3.2.8.2 C LAVORI A CORPO euro	747'470,30	0,313
1.1.1.3.2.8.2.1 TM.D Opera in c.a. euro	635'967,99	0,266
1.1.1.3.2.8.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	16'953,30	0,007
1.1.1.3.2.8.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro	94'549,01	0,040
1.1.1.3.2.9 TM09 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.50 euro	251'878,61	0,105
1.1.1.3.2.9.1 M LAVORI A MISURA euro	102'841,18	0,043
1.1.1.3.2.9.1.1 TM B Opere Provvisionali euro	92'497,95	0,039
1.1.1.3.2.9.1.2 TM.C Movimenti di terra euro	10'343,23	0,004
1.1.1.3.2.9.2 C LAVORI A CORPO euro	149'037,43	0,062
1.1.1.3.2.9.2.1 TM.D Opera in c.a. euro	145'696,67	0,061
1.1.1.3.2.9.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	1'591,00	0,001
1.1.1.3.2.9.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro	1'749,76	0,001
1.1.1.3.2.10 TM10 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 5.00x3.00 euro	332'800,74	0,139
1.1.1.3.2.10.1 M LAVORI A MISURA euro	105'942,35	0,044
1.1.1.3.2.10.1.1 TM B Opere Provvisionali euro	84'415,22	0,035
1.1.1.3.2.10.1.2 TM.C Movimenti di terra euro	21'527,13	0,009
1.1.1.3.2.10.2 C LAVORI A CORPO euro	226'858,39	0,095
1.1.1.3.2.10.2.1 TM.D Opera in c.a. euro	221'327,61	0,093
1.1.1.3.2.10.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	2'692,97	0,001
1.1.1.3.2.10.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro	2'837,81	0,001
1.1.1.3.2.11 TM11 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 3.50x2.50 euro	266'941,90	0,112
1.1.1.3.2.11.1 M LAVORI A MISURA euro	92'345,46	0,039
1.1.1.3.2.11.1.1 TM B Opere Provvisionali euro	78'789,83	0,033
1.1.1.3.2.11.1.2 TM.C Movimenti di terra euro	13'555,63	0,006
1.1.1.3.2.11.2 C LAVORI A CORPO euro	174'596,44	0,073
1.1.1.3.2.11.2.1 TM.D Opera in c.a. euro	168'167,36	0,070
1.1.1.3.2.11.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	4'575,20	0,002
1.1.1.3.2.11.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro	1'853,88	0,001
1.1.1.3.2.12 TM12 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 euro	135'888,10	0,057
1.1.1.3.2.12.1 M LAVORI A MISURA euro	50'713,49	0,021
1.1.1.3.2.12.1.1 TM B Opere Provvisionali euro	43'279,09	0,018
1.1.1.3.2.12.1.2 TM.C Movimenti di terra euro	7'434,40	0,003
1.1.1.3.2.12.2 C LAVORI A CORPO euro	85'174,61	0,036
1.1.1.3.2.12.2.1 TM.D Opera in c.a. euro	82'280,98	0,034
1.1.1.3.2.12.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	1'521,30	0,001
1.1.1.3.2.12.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro	1'372,33	0,001
1.1.1.3.2.13 TM13 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 euro	190'566,82	0,080
1.1.1.3.2.13.1 M LAVORI A MISURA euro	73'922,35	0,031
1.1.1.3.2.13.1.1 TM B Opere Provvisionali euro	62'901,42	0,026
1.1.1.3.2.13.1.2 TM.C Movimenti di terra euro	11'020,93	0,005
1.1.1.3.2.13.2 C LAVORI A CORPO euro	116'644,47	0,049
1.1.1.3.2.13.2.1 TM.D Opera in c.a. euro	100'982,56	0,042
1.1.1.3.2.13.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	14'328,63	0,006
1.1.1.3.2.13.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro	1'333,28	0,001
1.1.1.3.3 MS - MURI euro	25'875'590,29	10,822
1.1.1.3.3.1 MST00 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP00 euro	2'011'055,29	0,841
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.1.3.3.1.1 M LAVORI A MISURA euro	204'112,82	0,085
1.1.1.3.3.1.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	155'988,70	0,065
1.1.1.3.3.1.1.2 MS.D Fondazioni euro	48'124,12	0,020
1.1.1.3.3.1.2 C LAVORI A CORPO euro	1'806'942,47	0,756
1.1.1.3.3.1.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	97'779,26	0,041
1.1.1.3.3.1.2.2 MS.E Elevazione euro	1'307'291,82	0,547
1.1.1.3.3.1.2.3 MS.F Opere di finitura euro	401'871,39	0,168
1.1.1.3.3.2 MDP00 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP00 euro	181'615,01	0,076
1.1.1.3.3.2.1 M LAVORI A MISURA euro	16'681,31	0,007
1.1.1.3.3.2.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	13'198,82	0,006
1.1.1.3.3.2.1.2 MS.D Fondazioni euro	3'482,49	0,001
1.1.1.3.3.2.2 C LAVORI A CORPO euro	164'933,70	0,069
1.1.1.3.3.2.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	15'493,04	0,006
1.1.1.3.3.2.2.2 MS.E Elevazione euro	102'673,39	0,043
1.1.1.3.3.2.2.3 MS.F Opere di finitura euro	46'767,27	0,020
1.1.1.3.3.3 MST01 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP01 euro	4'113'561,73	1,720
1.1.1.3.3.3.1 M LAVORI A MISURA euro	477'065,35	0,200
1.1.1.3.3.3.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	355'493,57	0,149
1.1.1.3.3.3.1.2 MS.D Fondazioni euro	121'571,78	0,051
1.1.1.3.3.3.2 C LAVORI A CORPO euro	3'636'496,38	1,521
1.1.1.3.3.3.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	261'006,23	0,109
1.1.1.3.3.3.2.2 MS.E Elevazione euro	2'536'554,40	1,061
1.1.1.3.3.3.2.3 MS.F Opere di finitura euro	838'935,75	0,351
1.1.1.3.3.3.4 MSS01 - MURI DI SOTTOSCARPA - TRATTO AP01 euro	413'101,92	0,173
1.1.1.3.3.3.4.1 M LAVORI A MISURA euro	41'952,83	0,018
1.1.1.3.3.3.4.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	25'083,89	0,010
1.1.1.3.3.3.4.1.2 MS.D Fondazioni euro	16'868,94	0,007
1.1.1.3.3.3.4.2 C LAVORI A CORPO euro	371'149,09	0,155
1.1.1.3.3.3.4.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	34'611,30	0,014
1.1.1.3.3.3.4.2.2 MS.E Elevazione euro	232'564,69	0,097
1.1.1.3.3.3.4.2.3 MS.F Opere di finitura euro	103'973,10	0,043
1.1.1.3.3.3.5 MDP01 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP01 euro	1'325'971,04	0,555
1.1.1.3.3.3.5.1 M LAVORI A MISURA euro	121'816,39	0,051
1.1.1.3.3.3.5.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	96'378,78	0,040
1.1.1.3.3.3.5.1.2 MS.D Fondazioni euro	25'437,61	0,011
1.1.1.3.3.3.5.2 C LAVORI A CORPO euro	1'204'154,65	0,504
1.1.1.3.3.3.5.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	113'139,43	0,047
1.1.1.3.3.3.5.2.2 MS.E Elevazione euro	749'513,30	0,313
1.1.1.3.3.3.5.2.3 MS.F Opere di finitura euro	341'501,92	0,143
1.1.1.3.3.3.6 MST02 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP02 euro	3'426'614,24	1,433
1.1.1.3.3.3.6.1 M LAVORI A MISURA euro	321'014,61	0,134
1.1.1.3.3.3.6.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	225'960,75	0,095
1.1.1.3.3.3.6.1.2 MS.D Fondazioni euro	95'053,86	0,040
1.1.1.3.3.3.6.2 C LAVORI A CORPO euro	3'105'599,63	1,299
1.1.1.3.3.3.6.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	199'509,28	0,083
1.1.1.3.3.3.6.2.2 MS.E Elevazione euro	2'131'514,77	0,891
1.1.1.3.3.3.6.2.3 MS.F Opere di finitura euro	774'575,58	0,324
1.1.1.3.3.3.7 MSS02 - MURI DI SOTTOSCARPA - TRATTO AP02 euro	1'104'376,40	0,462
1.1.1.3.3.3.7.1 M LAVORI A MISURA euro	230'809,89	0,097
1.1.1.3.3.3.7.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	185'188,60	0,077
1.1.1.3.3.3.7.1.2 MS.D Fondazioni euro	45'621,29	0,019
1.1.1.3.3.3.7.2 C LAVORI A CORPO euro	873'566,51	0,365
1.1.1.3.3.3.7.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	82'232,99	0,034
1.1.1.3.3.3.7.2.2 MS.E Elevazione euro	532'239,69	0,223
1.1.1.3.3.3.7.2.3 MS.F Opere di finitura euro	259'093,83	0,108
1.1.1.3.3.3.8 MDP02 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP02 euro	856'387,11	0,358
1.1.1.3.3.3.8.1 M LAVORI A MISURA euro	78'675,18	0,033
1.1.1.3.3.3.8.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	62'242,39	0,026
1.1.1.3.3.3.8.1.2 MS.D Fondazioni euro	16'432,79	0,007
1.1.1.3.3.3.8.2 C LAVORI A CORPO euro	777'711,93	0,325
1.1.1.3.3.3.8.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	73'066,02	0,031
1.1.1.3.3.3.8.2.2 MS.E Elevazione euro	484'100,52	0,202
1.1.1.3.3.3.8.2.3 MS.F Opere di finitura euro	220'545,39	0,092
1.1.1.3.3.3.9 MST03 - MURI DI SOSTEGNO - TRATTO AP03 euro	4'263'566,94	1,783
1.1.1.3.3.3.9.1 M LAVORI A MISURA euro	484'137,59	0,202
1.1.1.3.3.3.9.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	367'296,36	0,154
1.1.1.3.3.3.9.1.2 MS.D Fondazioni euro	116'841,23	0,049
1.1.1.3.3.3.9.2 C LAVORI A CORPO euro	3'779'429,35	1,581
1.1.1.3.3.3.9.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	246'095,50	0,103
1.1.1.3.3.3.9.2.2 MS.E Elevazione euro	2'699'866,35	1,129
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
	TOTALE	%
RIPORTO		
1.1.1.3.3.9.2.3 MS.F Opere di finitura euro	833'467,50	0,349
1.1.1.3.3.10 MSS03 - MURI DI SOTTOSCARPA - TRATTO AP03 euro	482'883,97	0,202
1.1.1.3.3.10.1 M LAVORI A MISURA euro	54'292,83	0,023
1.1.1.3.3.10.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	36'611,98	0,015
1.1.1.3.3.10.1.2 MS.D Fondazioni euro	17'680,85	0,007
1.1.1.3.3.10.2 C LAVORI A CORPO euro	428'591,14	0,179
1.1.1.3.3.10.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	33'208,96	0,014
1.1.1.3.3.10.2.2 MS.E Elevazione euro	287'122,11	0,120
1.1.1.3.3.10.2.3 MS.F Opere di finitura euro	108'260,07	0,045
1.1.1.3.3.11 MDP03 - MURI DI PULIZIA - TRATTO AP03 euro	666'564,22	0,279
1.1.1.3.3.11.1 M LAVORI A MISURA euro	61'234,23	0,026
1.1.1.3.3.11.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	48'444,97	0,020
1.1.1.3.3.11.1.2 MS.D Fondazioni euro	12'789,26	0,005
1.1.1.3.3.11.2 C LAVORI A CORPO euro	605'329,99	0,253
1.1.1.3.3.11.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	56'869,00	0,024
1.1.1.3.3.11.2.2 MS.E Elevazione euro	376'802,25	0,158
1.1.1.3.3.11.2.3 MS.F Opere di finitura euro	171'658,74	0,072
1.1.1.3.3.12 MST_SV - MURI DI SOSTEGNO - SVINCOLI euro	913'121,38	0,382
1.1.1.3.3.12.1 M LAVORI A MISURA euro	116'096,02	0,049
1.1.1.3.3.12.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	86'511,63	0,036
1.1.1.3.3.12.1.2 MS.D Fondazioni euro	29'584,39	0,012
1.1.1.3.3.12.2 C LAVORI A CORPO euro	797'025,36	0,333
1.1.1.3.3.12.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	64'895,41	0,027
1.1.1.3.3.12.2.2 MS.E Elevazione euro	557'163,26	0,233
1.1.1.3.3.12.2.3 MS.F Opere di finitura euro	174'966,69	0,073
1.1.1.3.3.13 MSS_SV - MURI DI SOTTOSCARPA - SVINCOLI euro	720'275,34	0,301
1.1.1.3.3.13.1 M LAVORI A MISURA euro	76'894,87	0,032
1.1.1.3.3.13.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	50'195,78	0,021
1.1.1.3.3.13.1.2 MS.D Fondazioni euro	26'699,09	0,011
1.1.1.3.3.13.2 C LAVORI A CORPO euro	643'380,47	0,269
1.1.1.3.3.13.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	49'787,21	0,021
1.1.1.3.3.13.2.2 MS.E Elevazione euro	421'016,55	0,176
1.1.1.3.3.13.2.3 MS.F Opere di finitura euro	172'576,71	0,072
1.1.1.3.3.14 MDP_SV - MURI DI PULIZIA - SVINCOLI euro	367'347,95	0,154
1.1.1.3.3.14.1 M LAVORI A MISURA euro	33'742,39	0,014
1.1.1.3.3.14.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	26'696,89	0,011
1.1.1.3.3.14.1.2 MS.D Fondazioni euro	7'045,50	0,003
1.1.1.3.3.14.2 C LAVORI A CORPO euro	333'605,56	0,140
1.1.1.3.3.14.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	31'339,55	0,013
1.1.1.3.3.14.2.2 MS.E Elevazione euro	207'671,78	0,087
1.1.1.3.3.14.2.3 MS.F Opere di finitura euro	94'594,23	0,040
1.1.1.3.3.15 MST_AS - MURI DI SOSTEGNO - VIABIULITA' SECONDARIA euro	1'034'603,74	0,433
1.1.1.3.3.15.1 M LAVORI A MISURA euro	201'131,57	0,084
1.1.1.3.3.15.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	178'733,59	0,075
1.1.1.3.3.15.1.2 MS.D Fondazioni euro	22'397,98	0,009
1.1.1.3.3.15.2 C LAVORI A CORPO euro	833'472,17	0,349
1.1.1.3.3.15.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	43'921,11	0,018
1.1.1.3.3.15.2.2 MS.E Elevazione euro	603'037,82	0,252
1.1.1.3.3.15.2.3 MS.F Opere di finitura euro	186'513,24	0,078
1.1.1.3.3.16 MDP_AS - MURI DI PULIZIA - VIABIULITA' SECONDARIA euro	136'252,37	0,057
1.1.1.3.3.16.1 M LAVORI A MISURA euro	12'509,31	0,005
1.1.1.3.3.16.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	9'899,12	0,004
1.1.1.3.3.16.1.2 MS.D Fondazioni euro	2'610,19	0,001
1.1.1.3.3.16.2 C LAVORI A CORPO euro	123'743,06	0,052
1.1.1.3.3.16.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	11'619,93	0,005
1.1.1.3.3.16.2.2 MS.E Elevazione euro	77'050,88	0,032
1.1.1.3.3.16.2.3 MS.F Opere di finitura euro	35'072,25	0,015
1.1.1.3.3.17 MSB - MURI BARRIERE ANTIRUMORE euro	3'858'291,64	1,614
1.1.1.3.3.17.1 M LAVORI A MISURA euro	148'888,19	0,062
1.1.1.3.3.17.1.1 MS.D Fondazioni euro	148'888,19	0,062
1.1.1.3.3.17.2 C LAVORI A CORPO euro	3'709'403,45	1,551
1.1.1.3.3.17.2.1 MS.E Elevazione euro	2'427'319,57	1,015
1.1.1.3.3.17.2.2 MS.F Opere di finitura euro	1'282'083,88	0,536
1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE euro	7'717'495,84	3,228
1.1.2.1 CS CORPO STRADALE euro	2'521'672,54	1,055
1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA euro	2'521'672,54	1,055
1.1.2.1.1.1 AS01 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 1 euro	1'428'503,71	0,597
1.1.2.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO euro	1'428'503,71	0,597
1.1.2.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra euro	375'539,19	0,157
1.1.2.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	717'244,25	0,300
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
	TOTALE	%
RIPORTO		
1.1.2.1.1.1.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	121'403,44	0,051
1.1.2.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro	6'819,09	0,003
1.1.2.1.1.1.1.5 CS.G Idraulica di linea euro	134'755,67	0,056
1.1.2.1.1.1.1.6 CS.H Opere a verde euro	12'555,83	0,005
1.1.2.1.1.1.1.7 CS.I Opere varie e di completamento euro	60'186,24	0,025
1.1.2.1.1.2 AS02 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 2 euro	526'575,14	0,220
1.1.2.1.1.2.1 C LAVORI A CORPO euro	526'575,14	0,220
1.1.2.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra euro	152'479,30	0,064
1.1.2.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	257'419,36	0,108
1.1.2.1.1.2.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	48'225,26	0,020
1.1.2.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro	1'818,25	0,001
1.1.2.1.1.2.1.5 CS.H Opere a verde euro	47'417,99	0,020
1.1.2.1.1.2.1.6 CS.I Opere varie e di completamento euro	19'214,98	0,008
1.1.2.1.1.3 AS03 - VIABILITA' SECONDARIE - TRATTO 3 euro	566'593,69	0,237
1.1.2.1.1.3.1 C LAVORI A CORPO euro	566'593,69	0,237
1.1.2.1.1.3.1.1 CS.C Movimenti di terra euro	336'976,88	0,141
1.1.2.1.1.3.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	124'273,74	0,052
1.1.2.1.1.3.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	60'746,22	0,025
1.1.2.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro	5'554,05	0,002
1.1.2.1.1.3.1.5 CS.G Idraulica di linea euro	9'058,99	0,004
1.1.2.1.1.3.1.6 CS.H Opere a verde euro	11'352,03	0,005
1.1.2.1.1.3.1.7 CS.I Opere varie e di completamento euro	18'631,78	0,008
1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE euro	5'195'823,30	2,173
1.1.2.2.1 TM - TOMBINI euro	45'721,74	0,019
1.1.2.2.1.1 TM_ASE38 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.00x2.00 euro	45'721,74	0,019
1.1.2.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	4'417,43	0,002
1.1.2.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	4'417,43	0,002
1.1.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	41'304,31	0,017
1.1.2.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a. euro	37'508,88	0,016
1.1.2.2.1.1.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	2'097,73	0,001
1.1.2.2.1.1.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro	1'697,70	0,001
1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA euro	5'150'101,56	2,154
1.1.2.2.2.1 CV_E30 - CAVALCAVIA pr. 3084,357 euro	1'453'235,49	0,608
1.1.2.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA euro	454'781,47	0,190
1.1.2.2.2.1.1.1 CV.C Sottofondazioni euro	191'787,66	0,080
1.1.2.2.2.1.1.2 CV.D Fondazioni euro	169'113,52	0,071
1.1.2.2.2.1.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro	93'880,29	0,039
1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO euro	998'454,02	0,418
1.1.2.2.2.1.2.1 CV.A Demolizione opere esistenti euro	103'715,94	0,043
1.1.2.2.2.1.2.2 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro	3'249,77	0,001
1.1.2.2.2.1.2.3 CV.F Spalle euro	246'855,38	0,103
1.1.2.2.2.1.2.4 CV.I Appoggi e giunti euro	72'001,29	0,030
1.1.2.2.2.1.2.5 CV.L1 Impalcato: Soletta euro	53'389,84	0,022
1.1.2.2.2.1.2.6 CV.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	308'390,63	0,129
1.1.2.2.2.1.2.7 CV.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	5'912,15	0,002
1.1.2.2.2.1.2.8 CV.M Sovrastruttura stradale euro	4'598,28	0,002
1.1.2.2.2.1.2.9 CV.N Barriere di sicurezza euro	29'379,48	0,012
1.1.2.2.2.1.2.10 CV.Q Opere di finitura euro	170'961,26	0,072
1.1.2.2.2.2 CV_E51 - CAVALCAVIA pr. 5139,300 euro	1'201'706,94	0,503
1.1.2.2.2.2.1 M LAVORI A MISURA euro	395'007,13	0,165
1.1.2.2.2.2.1.1 CV.C Sottofondazioni euro	167'814,21	0,070
1.1.2.2.2.2.1.2 CV.D Fondazioni euro	147'508,52	0,062
1.1.2.2.2.2.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro	79'684,40	0,033
1.1.2.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO euro	806'699,81	0,337
1.1.2.2.2.2.2.1 CV.A Demolizione opere esistenti euro	84'533,76	0,035
1.1.2.2.2.2.2.2 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro	3'249,77	0,001
1.1.2.2.2.2.2.3 CV.F Spalle euro	193'460,19	0,081
1.1.2.2.2.2.2.4 CV.I Appoggi e giunti euro	72'001,29	0,030
1.1.2.2.2.2.2.5 CV.L1 Impalcato: Soletta euro	46'780,96	0,020
1.1.2.2.2.2.2.6 CV.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	264'116,25	0,110
1.1.2.2.2.2.2.7 CV.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	5'173,24	0,002
1.1.2.2.2.2.2.8 CV.M Sovrastruttura stradale euro	4'024,28	0,002
1.1.2.2.2.2.2.9 CV.N Barriere di sicurezza euro	26'787,17	0,011
1.1.2.2.2.2.2.10 CV.Q Opere di finitura euro	106'572,90	0,045
1.1.2.2.2.3 CV_E93 - CAVALCAVIA pr. 9282,92 euro	1'264'425,43	0,529
1.1.2.2.2.3.1 M LAVORI A MISURA euro	438'930,82	0,184
1.1.2.2.2.3.1.1 CV.C Sottofondazioni euro	215'761,14	0,090
1.1.2.2.2.3.1.2 CV.D Fondazioni euro	156'608,94	0,066
1.1.2.2.2.3.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro	66'560,74	0,028
1.1.2.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO euro	825'494,61	0,345
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
	TOTALE	%
RIPORTO		
1.1.2.2.2.3.2.1 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro	3'249,77	0,001
1.1.2.2.2.3.2.2 CV.F Spalle euro	205'629,57	0,086
1.1.2.2.2.3.2.3 CV.I Appoggi e giunti euro	75'681,33	0,032
1.1.2.2.2.3.2.4 CV.L1 Impalcato: Soletta euro	53'389,84	0,022
1.1.2.2.2.3.2.5 CV.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	308'390,63	0,129
1.1.2.2.2.3.2.6 CV.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	5'912,15	0,002
1.1.2.2.2.3.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale euro	4'598,28	0,002
1.1.2.2.2.3.2.8 CV.N Barriere di sicurezza euro	32'403,84	0,014
1.1.2.2.2.3.2.9 CV.Q Opere di finitura euro	136'239,20	0,057
1.1.2.2.2.4 CV_E125 - CAVALCAVIA pr. 12412,27 euro	1'230'733,70	0,515
1.1.2.2.2.4.1 M LAVORI A MISURA euro	414'588,30	0,173
1.1.2.2.2.4.1.1 CV.C Sottofondazioni euro	203'194,08	0,085
1.1.2.2.2.4.1.2 CV.D Fondazioni euro	156'132,30	0,065
1.1.2.2.2.4.1.3 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro	55'261,92	0,023
1.1.2.2.2.4.2 C LAVORI A CORPO euro	816'145,40	0,341
1.1.2.2.2.4.2.1 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro	3'249,77	0,001
1.1.2.2.2.4.2.2 CV.F Spalle euro	255'735,99	0,107
1.1.2.2.2.4.2.3 CV.I Appoggi e giunti euro	78'961,44	0,033
1.1.2.2.2.4.2.4 CV.L1 Impalcato: Soletta euro	46'780,96	0,020
1.1.2.2.2.4.2.5 CV.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	265'646,25	0,111
1.1.2.2.2.4.2.6 CV.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	5'173,24	0,002
1.1.2.2.2.4.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale euro	4'024,28	0,002
1.1.2.2.2.4.2.8 CV.N Barriere di sicurezza euro	28'083,33	0,012
1.1.2.2.2.4.2.9 CV.Q Opere di finitura euro	128'490,14	0,054
1.1.3 SV SVINCOLI euro	10'896'494,14	4,557
1.1.3.1 CS CORPO STRADALE euro	10'750'078,77	4,496
1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI euro	9'303'322,68	3,891
1.1.3.1.1.1 SVINCOLO 00 - ADRANO NORD euro	162'601,48	0,068
1.1.3.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO euro	162'601,48	0,068
1.1.3.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra euro	44'820,07	0,019
1.1.3.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	94'847,06	0,040
1.1.3.1.1.1.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	21'519,73	0,009
1.1.3.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro	1'414,62	0,001
1.1.3.1.1.1.2 SVINCOLO 01 - ADRANO SUD euro	2'371'650,74	0,992
1.1.3.1.1.2.1 C LAVORI A CORPO euro	2'371'650,74	0,992
1.1.3.1.1.2.1.1 CS.C Movimenti di terra euro	310'131,43	0,130
1.1.3.1.1.2.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	432'379,17	0,181
1.1.3.1.1.2.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	1'588'819,48	0,665
1.1.3.1.1.2.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro	14'831,47	0,006
1.1.3.1.1.2.1.5 CS.G Idraulica di linea euro	25'489,19	0,011
1.1.3.1.1.3 SVINCOLO 02 - BIANCAVILLA euro	1'236'772,03	0,517
1.1.3.1.1.3.1 C LAVORI A CORPO euro	1'236'772,03	0,517
1.1.3.1.1.3.1.1 CS.C Movimenti di terra euro	806'148,74	0,337
1.1.3.1.1.3.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	245'174,71	0,103
1.1.3.1.1.3.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	136'785,11	0,057
1.1.3.1.1.3.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro	48'663,47	0,020
1.1.3.1.1.4 SVINCOLO 03 - S.MARIA DI LICODIA NORD euro	1'181'676,11	0,494
1.1.3.1.1.4.1 C LAVORI A CORPO euro	1'181'676,11	0,494
1.1.3.1.1.4.1.1 CS.C Movimenti di terra euro	683'135,39	0,286
1.1.3.1.1.4.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	330'499,55	0,138
1.1.3.1.1.4.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	121'037,86	0,051
1.1.3.1.1.4.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro	21'811,76	0,009
1.1.3.1.1.4.1.5 CS.G Idraulica di linea euro	25'191,55	0,011
1.1.3.1.1.5 SVINCOLO 04 - S.MARIA DI LICODIA SUD euro	1'123'892,55	0,470
1.1.3.1.1.5.1 C LAVORI A CORPO euro	1'123'892,55	0,470
1.1.3.1.1.5.1.1 CS.C Movimenti di terra euro	632'748,83	0,265
1.1.3.1.1.5.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	349'514,57	0,146
1.1.3.1.1.5.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	86'802,37	0,036
1.1.3.1.1.5.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro	25'839,08	0,011
1.1.3.1.1.5.1.5 CS.G Idraulica di linea euro	28'987,70	0,012
1.1.3.1.1.6 SVINCOLO 05 - CALILLI/ETNA euro	1'819'484,91	0,761
1.1.3.1.1.6.1 C LAVORI A CORPO euro	1'819'484,91	0,761
1.1.3.1.1.6.1.1 CS.C Movimenti di terra euro	936'093,22	0,392
1.1.3.1.1.6.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	643'276,97	0,269
1.1.3.1.1.6.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	117'119,05	0,049
1.1.3.1.1.6.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro	33'725,95	0,014
1.1.3.1.1.6.1.5 CS.G Idraulica di linea euro	89'269,72	0,037
1.1.3.1.1.7 SVINCOLO 06 - SVINCOLO PATERNO euro	1'407'244,86	0,589
1.1.3.1.1.7.1 C LAVORI A CORPO euro	1'407'244,86	0,589
1.1.3.1.1.7.1.1 CS.C Movimenti di terra euro	666'135,76	0,279
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.3.1.1.7.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	518'555,98	0,217
1.1.3.1.1.7.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	139'842,10	0,058
1.1.3.1.1.7.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro	32'235,37	0,013
1.1.3.1.1.7.1.5 CS.G Idraulica di linea euro	50'475,65	0,021
1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO euro	1'446'756,09	0,605
1.1.3.1.2.1 IM04 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV01 euro	217'692,93	0,091
1.1.3.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO euro	217'692,93	0,091
1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro	79'117,87	0,033
1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro	138'575,06	0,058
1.1.3.1.2.2 IM05 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV02 euro	271'070,95	0,113
1.1.3.1.2.2.1 C LAVORI A CORPO euro	271'070,95	0,113
1.1.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro	128'247,89	0,054
1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro	142'823,06	0,060
1.1.3.1.2.3 IM06 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV03 euro	300'923,13	0,126
1.1.3.1.2.3.1 C LAVORI A CORPO euro	300'923,13	0,126
1.1.3.1.2.3.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro	158'100,07	0,066
1.1.3.1.2.3.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro	142'823,06	0,060
1.1.3.1.2.4 IM06 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV04 euro	238'169,73	0,100
1.1.3.1.2.4.1 C LAVORI A CORPO euro	238'169,73	0,100
1.1.3.1.2.4.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro	96'762,67	0,040
1.1.3.1.2.4.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro	141'407,06	0,059
1.1.3.1.2.5 IM07 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV05 euro	111'835,78	0,047
1.1.3.1.2.5.1 C LAVORI A CORPO euro	111'835,78	0,047
1.1.3.1.2.5.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro	111'835,78	0,047
1.1.3.1.2.6 IM08 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV06 euro	307'063,57	0,128
1.1.3.1.2.6.1 C LAVORI A CORPO euro	307'063,57	0,128
1.1.3.1.2.6.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro	162'824,51	0,068
1.1.3.1.2.6.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro	144'239,06	0,060
1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE euro	146'415,37	0,061
1.1.3.2.1 TM - TOMBINI euro	146'415,37	0,061
1.1.3.2.1.1 TM_SV01 - TOMBINO IDRAULICO SCATOLARE 2.50x2.50 euro	146'415,37	0,061
1.1.3.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	16'767,61	0,007
1.1.3.2.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	16'767,61	0,007
1.1.3.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	129'647,76	0,054
1.1.3.2.1.1.2.1 TM.D Opera in c.a. euro	119'082,67	0,050
1.1.3.2.1.1.2.2 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	8'789,30	0,004
1.1.3.2.1.1.2.3 TM.G Opere di finitura e completamento euro	1'775,79	0,001
1.1.4 OP - OPERE PROVVISORIALI E FASIZZAZIONI euro	6'689'002,62	2,798
1.1.4.1 CS CORPO STRADALE euro	6'689'002,62	2,798
1.1.4.1.1 OP - OPERE PROVVISORIALI PER ASSE PRINCIPALE euro	6'689'002,62	2,798
1.1.4.1.1.1 AP00 - TRATTO ALL'APERTO TIPO C - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. -376,65 - 1595,28 euro	770'434,21	0,322
1.1.4.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	254'527,08	0,106
1.1.4.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	193'593,32	0,081
1.1.4.1.1.1.1.2 CS.C Movimenti terra euro	60'933,76	0,025
1.1.4.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	515'907,13	0,216
1.1.4.1.1.1.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale euro	483'850,10	0,202
1.1.4.1.1.1.2.2 CS.H Opere a verde euro	32'057,03	0,013
1.1.4.1.1.2 AP01 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 1595,28 - 5100,00 euro	1'472'443,86	0,616
1.1.4.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	687'778,64	0,288
1.1.4.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	460'051,85	0,192
1.1.4.1.1.2.1.2 CS.C Movimenti terra euro	227'726,79	0,095
1.1.4.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	784'665,22	0,328
1.1.4.1.1.2.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale euro	711'364,55	0,298
1.1.4.1.1.2.2.2 CS.H Opere a verde euro	73'300,67	0,031
1.1.4.1.1.3 AP02 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 5100,00 - 10000,00 euro	2'101'301,34	0,879
1.1.4.1.1.3.1 M LAVORI A MISURA euro	827'976,19	0,346
1.1.4.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	587'974,67	0,246
1.1.4.1.1.3.1.2 CS.C Movimenti terra euro	240'001,52	0,100
1.1.4.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO euro	1'273'325,15	0,533
1.1.4.1.1.3.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale euro	1'149'245,79	0,481
1.1.4.1.1.3.2.2 CS.H Opere a verde euro	124'079,36	0,052
1.1.4.1.1.4 AP03 - TRATTO ALL'APERTO TIPO B - IN AFFIANCAMENTO TRA pr. 10000,00 - 14628,81 euro	1'505'670,20	0,630
1.1.4.1.1.4.1 M LAVORI A MISURA euro	608'803,01	0,255
1.1.4.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	458'747,45	0,192
1.1.4.1.1.4.1.2 CS.C Movimenti terra euro	150'055,56	0,063
1.1.4.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO euro	896'867,19	0,375
1.1.4.1.1.4.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale euro	813'554,11	0,340
1.1.4.1.1.4.2.2 CS.H Opere a verde euro	83'313,08	0,035
1.1.4.1.1.5 PO_SV01 - PONTE pr. 1472,024 - 1502,024 - L=30,00 m euro	499'645,01	0,209
1.1.4.1.1.5.1 M LAVORI A MISURA euro	218'054,86	0,091
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.4.1.1.5.1.1 VI.C Sottofondazioni euro	167'814,21	0,070
1.1.4.1.1.5.1.2 VI.D Fondazioni euro	49'696,37	0,021
1.1.4.1.1.5.1.3 VI.E Movimenti terra euro	544,28	0,000
1.1.4.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO euro	281'590,15	0,118
1.1.4.1.1.5.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	57'976,45	0,024
1.1.4.1.1.5.2.2 VI.F Spalle euro	65'751,01	0,027
1.1.4.1.1.5.2.3 VI.I Appoggi e giunti euro	62'911,55	0,026
1.1.4.1.1.5.2.4 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	87'786,42	0,037
1.1.4.1.1.5.2.5 VI.L2 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	4'130,03	0,002
1.1.4.1.1.5.2.6 VI.M Sovrastruttura stradale euro	3'034,69	0,001
1.1.4.1.1.6 SVINCOLO 01 - ADRANO SUD euro	169'754,00	0,071
1.1.4.1.1.6.1 C LAVORI A CORPO euro	169'754,00	0,071
1.1.4.1.1.6.1.1 CS.B Opere provvisionali euro	169'754,00	0,071
1.1.4.1.1.7 SVINCOLO 03 - S.MARIA DI LICODIA NORD euro	169'754,00	0,071
1.1.4.1.1.7.1 C LAVORI A CORPO euro	169'754,00	0,071
1.1.4.1.1.7.1.1 CS.B Opere provvisionali euro	169'754,00	0,071
Totale euro	239'096'875,08	100,000
Data, _____		
Il Tecnico		
A RIPORTARE		

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'
COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: **MT_AP_E17**

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	3,00	3,66	10,98	3,00	5,86	17,58	3,00	7,69	23,07	3,00	9,15	27,45			0,00
2	3,00	3,66	10,98	3,00	5,86	17,58	3,00	7,69	23,07	3,00	9,15	27,45			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	6,00		21,96	6,00		35,16	6,00		46,14	6,00		54,90	0,00		0,00

Lunghezza totale del muro [m] **24,00**
Area complessiva di paramento [m²] **158,16**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E21

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	3,00	3,29	9,87	3,00	5,49	16,47	3,00	7,32	21,96	3,00	8,78	26,34			0,00
2	3,00	3,29	9,87	3,00	5,49	16,47	3,00	7,32	21,96	3,00	8,78	26,34			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	6,00		19,74	6,00		32,94	6,00		43,92	6,00		52,68	0,00		0,00

Lunghezza totale del muro [m] **24,00**Area complessiva di paramento [m²] **149,28**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E25

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	3,00	3,29	9,87	3,00	5,49	16,47	3,00	7,32	21,96	3,00	8,78	26,34			0,00
2	3,00	3,29	9,87	3,00	5,49	16,47	3,00	7,32	21,96	3,00	8,78	26,34			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	6,00		19,74	6,00		32,94	6,00		43,92	6,00		52,68	0,00		0,00

Lunghezza totale del muro [m] **24,00**Area complessiva di paramento [m²] **149,28**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E37

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	6,00	3,66	21,96			0,00	6,00	7,69	46,14			0,00	6,00	10,98	65,88
2			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	6,00		21,96	0,00		0,00	6,00		46,14	0,00		0,00	6,00		65,88

Lunghezza totale del muro [m] **18,00**Area complessiva di paramento [m²] **133,98**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E38

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	3,00	3,29	9,87	3,00	5,49	16,47	3,00	7,32	21,96	3,00	8,78	26,34			0,00
2	48,00	2,20	105,60			0,00	6,00	6,59	39,54	6,00	10,25	61,50			0,00
3	30,00	2,56	76,80			0,00			0,00			0,00			0,00
4	48,00	2,93	140,64			0,00			0,00			0,00			0,00
5	30,00	3,29	98,70			0,00			0,00			0,00			0,00
6	42,00	3,66	153,72			0,00			0,00			0,00			0,00
7	60,53	4,03	243,94			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	261,53		829,27	3,00		16,47	9,00		61,50	9,00		87,84	0,00		0,00

Lunghezza totale del muro [m] **282,53**Area complessiva di paramento [m²] **995,08**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E41

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	117,00	4,03	471,51	3,00	5,86	17,58	3,00	7,69	23,07	3,00	9,15	27,45			0,00
2	36,00	3,66	131,76			0,00			0,00			0,00			0,00
3	30,00	3,29	98,70			0,00			0,00			0,00			0,00
4	30,00	2,93	87,90			0,00			0,00			0,00			0,00
5	18,00	2,56	46,08			0,00			0,00			0,00			0,00
6	12,00	2,93	35,16			0,00			0,00			0,00			0,00
7	60,00	2,20	132,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8	12,00	1,83	21,96			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	315,00		1025,07	3,00		17,58	3,00		23,07	3,00		27,45	0,00		0,00

Lunghezza totale del muro [m] **324,00**Area complessiva di paramento [m²] **1093,17**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E44

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	3,00	4,03	12,09	3,00	5,86	17,58	3,00	7,69	23,07	3,00	9,88	29,64	3,00	10,98	32,94
2			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	3,00		12,09	3,00		17,58	3,00		23,07	3,00		29,64	3,00		32,94

Lunghezza totale del muro [m] **15,00**Area complessiva di paramento [m²] **115,32**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E45

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	3,00	4,03	12,09	3,00	5,86	17,58	3,00	8,05	24,15	3,00	9,52	28,56			0,00
2	12,00	2,20	26,40	3,00	5,49	16,47	3,00	8,05	24,15	3,00	9,52	28,56			0,00
3	51,00	2,56	130,56	3,00	5,49	16,47	3,00	7,32	21,96	3,00	9,15	27,45			0,00
4	85,75	2,93	251,25			0,00	3,00	6,59	19,77			0,00			0,00
5	20,12	2,56	51,51			0,00			0,00			0,00			0,00
6	3,00	3,29	9,87			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	174,87		481,67	9,00		50,52	12,00		90,03	9,00		84,57	0,00		0,00

Lunghezza totale del muro [m] **204,87**Area complessiva di paramento [m²] **706,79**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'
COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: **MT_AP_E55**

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1			0,00	3,00	4,39	13,17	3,00	6,59	19,77	3,00	8,42	25,26	3,00	9,52	28,56
2			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	0,00		0,00	3,00		13,17	3,00		19,77	3,00		25,26	3,00		28,56

Lunghezza totale del muro [m] **12,00**
Area complessiva di paramento [m²] **86,76**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E56

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	3,00	3,66	10,98	3,00	5,49	16,47	3,00	7,69	23,07	3,00	9,15	27,45	3,00	10,61	31,83
2	9,86	2,20	21,69	3,00	5,49	16,47	3,00	7,69	23,07	3,00	9,52	28,56			0,00
3	30,00	2,56	76,80			0,00			0,00			0,00			0,00
4	54,00	2,93	158,22			0,00			0,00			0,00			0,00
5	234,00	3,29	769,86			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	330,86		1037,55	6,00		32,94	6,00		46,14	6,00		56,01	3,00		31,83

Lunghezza totale del muro [m] **351,86**Area complessiva di paramento [m²] **1204,47**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E60

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	126,00	3,29	414,54	3,00	5,49	16,47	3,00	6,95	20,85	3,00	10,25	30,75	3,00	11,35	34,05
2	68,15	2,93	199,68			0,00	3,00	7,32	21,96	3,00	8,78	26,34	3,00	12,44	37,32
3	3,00	3,66	10,98			0,00			0,00	3,00	9,52	28,56			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	197,15		625,20	3,00		16,47	6,00		42,81	9,00		85,65	6,00		71,37

Lunghezza totale del muro [m] **221,15**Area complessiva di paramento [m²] **841,50**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E62

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	150,00	3,29	493,50	3,00	5,86	17,58	3,00	8,05	24,15	3,00	10,25	30,75	3,00	11,71	35,13
2	29,25	3,66	107,06	3,00	5,12	15,36	3,00	7,32	21,96	3,00	8,42	25,26			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	179,25		600,56	6,00		32,94	6,00		46,11	6,00		56,01	3,00		35,13

Lunghezza totale del muro [m] **200,25**Area complessiva di paramento [m²] **770,75**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E65

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	105,00	3,29	345,45	3,00	4,39	13,17	3,00	8,05	24,15			0,00			0,00
2	36,00	2,93	105,48			0,00	3,00	6,59	19,77			0,00			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	141,00		450,93	3,00		13,17	6,00		43,92	0,00		0,00	0,00		0,00

Lunghezza totale del muro [m] **150,00**Area complessiva di paramento [m²] **508,02**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E67

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	311,20	2,56	796,67	3,00	5,86	17,58	3,00	7,69	23,07	3,00	9,88	29,64	3,00	10,98	32,94
2	90,00	2,20	198,00			0,00			0,00			0,00			0,00
3	3,00	4,03	12,09			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	404,20		1006,76	3,00		17,58	3,00		23,07	3,00		29,64	3,00		32,94

Lunghezza totale del muro [m] **416,20**Area complessiva di paramento [m²] **1109,99**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E73

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	3,00	2,56	7,68	3,00	4,39	13,17	3,00	8,05	24,15	3,00	9,52	28,56			0,00
2			0,00	3,00	6,22	18,66			0,00			0,00			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	3,00		7,68	6,00		31,83	3,00		24,15	3,00		28,56	0,00		0,00

Lunghezza totale del muro [m] **15,00**Area complessiva di paramento [m²] **92,22**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E76

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	3,00	2,20	6,60	3,00	6,22	18,66	3,00	7,69	23,07			0,00			0,00
2	3,00	4,03	12,09			0,00			0,00			0,00			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	6,00		18,69	3,00		18,66	3,00		23,07	0,00		0,00	0,00		0,00

Lunghezza totale del muro [m] 12,00

Area complessiva di paramento [m²] 60,42

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E83

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	3,00	2,93	8,79	3,00	4,76	14,28	3,00	6,59	19,77	3,00	10,25	30,75	3,00	11,71	35,13
2			0,00			0,00			0,00	3,00	8,42	25,26			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	3,00		8,79	3,00		14,28	3,00		19,77	6,00		56,01	3,00		35,13

Lunghezza totale del muro [m] **18,00**Area complessiva di paramento [m²] **133,98**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E84

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	12,00	2,20	26,40			0,00	3,00	7,32	21,96	3,00	9,52	28,56	3,00	10,98	32,94
2	39,00	1,83	71,37			0,00			0,00			0,00			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	51,00		97,77	0,00		0,00	3,00		21,96	3,00		28,56	3,00		32,94

Lunghezza totale del muro [m] **60,00**Area complessiva di paramento [m²] **181,23**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E85

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	3,00	2,93	8,79	3,00	4,76	14,28	3,00	6,59	19,77	3,00	7,69	23,07			0,00
2			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	3,00		8,79	3,00		14,28	3,00		19,77	3,00		23,07	0,00		0,00

Lunghezza totale del muro [m] **12,00**Area complessiva di paramento [m²] **65,91**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E86

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	54,00	2,56	138,24	3,00	5,49	16,47	3,00	7,69	23,07	3,00	9,52	28,56			0,00
2	114,00	2,20	250,80			0,00			0,00			0,00			0,00
3	126,00	1,83	230,58			0,00			0,00			0,00			0,00
4	161,20	1,46	235,35			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	455,20		854,97	3,00		16,47	3,00		23,07	3,00		28,56	0,00		0,00

Lunghezza totale del muro [m] **464,20**Area complessiva di paramento [m²] **923,07**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E95

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1			0,00	3,00	4,76	14,28	3,00	6,59	19,77	3,00	8,42	25,26	3,00	11,71	35,13
2			0,00			0,00			0,00	3,00	10,25	30,75			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	0,00		0,00	3,00		14,28	3,00		19,77	6,00		56,01	3,00		35,13

Lunghezza totale del muro [m] **15,00**Area complessiva di paramento [m²] **125,19**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E96

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	3,00	4,03	12,09	3,00	6,22	18,66	3,00	8,05	24,15	3,00	10,25	30,75	3,00	11,71	35,13
2	33,00	1,46	48,18	3,00	5,86	17,58	3,00	6,95	20,85			0,00			0,00
3	42,00	1,83	76,86			0,00			0,00			0,00			0,00
4	30,00	2,20	66,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5	36,00	2,56	92,16			0,00			0,00			0,00			0,00
6	234,00	2,93	685,62			0,00			0,00			0,00			0,00
7	134,61	2,56	344,60			0,00			0,00			0,00			0,00
8	3,00	3,66	10,98			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	515,61		1336,49	6,00		36,24	6,00		45,00	3,00		30,75	3,00		35,13

Lunghezza totale del muro [m] 533,61

Area complessiva di paramento [m²] 1483,61

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E102

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	3,00	2,93	8,79	3,00	5,12	15,36	3,00	6,59	19,77			0,00			0,00
2	38,19	2,56	97,77			0,00			0,00			0,00			0,00
3	144,00	2,20	316,80			0,00			0,00			0,00			0,00
4	12,00	1,83	21,96			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	197,19		445,32	3,00		15,36	3,00		19,77	0,00		0,00	0,00		0,00

Lunghezza totale del muro [m] **203,19**Area complessiva di paramento [m²] **480,45**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E105

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	3,00	2,20	6,60	3,00	5,86	17,58	3,00	8,05	24,15	3,00	9,15	27,45			0,00
2	3,00	4,03	12,09			0,00			0,00			0,00			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	6,00		18,69	3,00		17,58	3,00		24,15	3,00		27,45	0,00		0,00

Lunghezza totale del muro [m] **15,00**Area complessiva di paramento [m²] **87,87**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E108

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	3,00	2,20	6,60	3,00	5,86	17,58	3,00	8,05	24,15	3,00	9,15	27,45			0,00
2	3,00	4,03	12,09			0,00			0,00			0,00			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	6,00		18,69	3,00		17,58	3,00		24,15	3,00		27,45	0,00		0,00

Lunghezza totale del muro [m] **15,00**Area complessiva di paramento [m²] **87,87**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E113

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	12,00	4,03	48,36	18,00	4,39	79,02	3,00	6,59	19,77	3,00	8,78	26,34	3,00	10,61	31,83
2	12,00	3,66	43,92	18,00	4,76	85,68			0,00			0,00	3,00	12,08	36,24
3			0,00	7,02	5,12	35,94			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	24,00		92,28	43,02		200,64	3,00		19,77	3,00		26,34	6,00		68,07

Lunghezza totale del muro [m] **79,02**Area complessiva di paramento [m²] **407,10**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E114

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	12,00	4,03	48,36	48,00	5,49	263,52	3,00	7,32	21,96	3,00	8,42	25,26			0,00
2	18,00	3,66	65,88	6,00	5,12	30,72	3,00	7,32	21,96			0,00			0,00
3	12,00	3,29	39,48	18,00	4,76	85,68			0,00			0,00			0,00
4	12,00	2,93	35,16	18,00	4,39	79,02			0,00			0,00			0,00
5	12,00	2,56	30,72	3,00	5,86	17,58			0,00			0,00			0,00
6	12,00	2,20	26,40			0,00			0,00			0,00			0,00
7	24,00	1,83	43,92			0,00			0,00			0,00			0,00
8	12,00	1,46	17,52			0,00			0,00			0,00			0,00
9	3,00	1,10	3,30			0,00			0,00			0,00			0,00
10	3,98	2,20	8,76			0,00			0,00			0,00			0,00
11	3,00	4,03	12,09			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	123,98		331,59	93,00		476,52	6,00		43,92	3,00		25,26	0,00		0,00

Lunghezza totale del muro [m] **225,98**Area complessiva di paramento [m²] **877,29**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E117

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	3,00	3,66	10,98	3,00	5,49	16,47	3,00	6,95	20,85			0,00			0,00
2			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	3,00		10,98	3,00		16,47	3,00		20,85	0,00		0,00	0,00		0,00

Lunghezza totale del muro [m] **9,00**Area complessiva di paramento [m²] **48,30**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E127

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	3,00	1,83	5,49	3,00	5,49	16,47	3,00	7,32	21,96	3,00	9,15	27,45	3,00	10,61	31,83
2	3,00	3,66	10,98			0,00			0,00			0,00			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	6,00		16,47	3,00		16,47	3,00		21,96	3,00		27,45	3,00		31,83

Lunghezza totale del muro [m] **18,00**Area complessiva di paramento [m²] **114,18**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E128

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	3,00	3,66	10,98	3,00	5,49	16,47	3,00	7,32	21,96	3,00	9,52	28,56	3,00	11,35	34,05
2	186,00	1,83	340,38			0,00			0,00			0,00			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	189,00		351,36	3,00		16,47	3,00		21,96	3,00		28,56	3,00		34,05

Lunghezza totale del muro [m] **201,00**Area complessiva di paramento [m²] **452,40**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E132

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	3,00	3,66	10,98	3,00	5,89	17,67	3,00	7,69	23,07	3,00	9,15	27,45			0,00
2			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	3,00		10,98	3,00		17,67	3,00		23,07	3,00		27,45	0,00		0,00

Lunghezza totale del muro [m] **12,00**Area complessiva di paramento [m²] **79,17**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'
COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: **MT_AP_E133**

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	3,00	2,93	8,79	3,00	4,76	14,28	3,00	7,32	21,96	3,00	8,42	25,26			0,00
2			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	3,00		8,79	3,00		14,28	3,00		21,96	3,00		25,26	0,00		0,00

Lunghezza totale del muro [m] **12,00**
 Area complessiva di paramento [m²] **70,29**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E135

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1			0,00	3,00	5,12	15,36	3,00	6,95	20,85	3,00	8,78	26,34	3,00	10,25	30,75
2			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	0,00		0,00	3,00		15,36	3,00		20,85	3,00		26,34	3,00		30,75

Lunghezza totale del muro [m] **12,00**Area complessiva di paramento [m²] **93,30**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E138

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1			0,00			0,00	3,00	7,32	21,96	3,00	9,15	27,45	3,00	10,61	31,83
2			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	0,00		0,00	0,00		0,00	3,00		21,96	3,00		27,45	3,00		31,83

Lunghezza totale del muro [m] **9,00**
Area complessiva di paramento [m²] **81,24**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'
COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: **MT_AP_E139**

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1			0,00			0,00			0,00			0,00	3,00	10,61	31,83
2			0,00			0,00			0,00			0,00	3,00	12,08	36,24
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	0,00		0,00	6,00		68,07									

Lunghezza totale del muro [m] **6,00**
 Area complessiva di paramento [m²] **68,07**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'

COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: MT_AP_E140

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1	18,00	3,29	59,22	3,00	5,12	15,36	3,00	7,32	21,96	3,00	9,15	27,45	3,00	10,61	31,83
2	30,00	3,66	109,80	3,00	5,49	16,47	3,00	7,32	21,96	3,00	8,78	26,34			0,00
3	54,98	4,03	221,57			0,00			0,00			0,00			0,00
4	3,00	3,66	10,98			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	105,98		401,57	6,00		31,83	6,00		43,92	6,00		53,79	3,00		31,83

Lunghezza totale del muro [m] **126,98**Area complessiva di paramento [m²] **562,94**

LAVORO: PA712_SS284 ADRANO PATERNO'
COMPUTO METRICO MURO

Denominazione: **MT_AP_E144**

Muro tipo Tratto	H4			H6			H8			H10			H12		
	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]	L [m]	H [m]	Apar [m ²]
1			0,00			0,00	3,00	6,95	20,85	3,00	10,25	30,75			0,00
2			0,00			0,00			0,00	3,00	8,78	26,34			0,00
3			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
4			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
5			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
6			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
7			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
9			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
10			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
11			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
12			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
13			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
15			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
16			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
17			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
18			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
19			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
20			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
21			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
22			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
23			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
24			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
	0,00		0,00	0,00		0,00	3,00		20,85	6,00		57,09	0,00		0,00

Lunghezza totale del muro [m] **9,00**
 Area complessiva di paramento [m²] **77,94**

AP00

MST - MURI DI SOSTEGNO

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]				Quantità [mc]			
		Scavo complessivo	Scavo fondazione	Rinterro ext	Rinterro int	Magrone	Fondazione	Dreno	Cordolo
MS_AP_E00_DX	275	10416,78	1935,92	1190,65	6243,40	362,80	1573,12	1046,81	139,61
MS_AP_E04_SX	197,5	8551,13	751,33	987,02	6262,04	190,15	561,18	550,73	100,32
MS_AP_E08_SX	202,5	5486,00	633,21	955,52	3411,95	164,20	469,01	485,32	102,87
TOTALE	675,0	24453,9	3320,5	3133,2	15917,4	717,2	2603,3	2082,9	342,8

Quantità [mq]													
TNT	Veletta	Cassero cordolo	Rivestimento					Rivestimento					
			2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m	0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m
2146,81	110,00	254,02	0,00	0,00	405,00	1105,00	927,50	550,00	537,18	471,97	394,18	145,17	16,26
1340,73	79,00	182,72	0,00	981,25	32,50	42,50	0,00	388,89	267,76	24,97			
1295,32	81,00	187,32	323,75	460,00	32,50	0,00	0,00	263,50					
TOTALE	4782,9	270,0	624,0	323,8	1441,3	470,0	1147,5	927,5					3059,9

MdP (2m) - MURI DI PULIZIA

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]			Quantità [mc]			
		Scavo	Rinterro	Rinfianco	Magrone	Fondazione	Dreno	Cordolo
MS_AP_E07_SX	110	0,00	0,00	379,39	25,96	87,12	80,41	55,88
MS_AP_E11_SX	110	0,00	0,00	379,39	25,96	87,12	80,41	55,88
TOTALE	220	0,0	0,0	758,8	51,9	174,2	160,8	111,8

Quantità [mq]					Quantità [ml]	
TNT	Veletta	Cassero cordolo	Paramento (0 - 2 m)	Rivestimento	Canaletta trapezia	
344,30	44,00	102,22	200,20	169,95	110,00	
344,30	44,00	102,22	200,20	169,95	110,00	
TOTALE	688,6	88,0	204,4	400,4	339,9	220,0

AP01

MST - MURI DI SOSTEGNO

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti terra				Quantità [mc]			
		Scavo complessivo	Scavo fondazione	Rinterro ext	Rinterro int	Magrone	Fondazione	Dreno	Cordolo
MS_AP_E18_DX	307,5	6 222,81	802,50	888,65	3959,27	234,5	568	572,39	156,21
MS_AP_E18_SX	577,5	22 956,15	1 767,35	6 011,58	14032,9854	430,33	1337,02	1144,24	293,36
MS_AP_E23_DX	120	1 221,44	209,86	270,66	564,42	76,2	133,66	176,5	60,96
MS_AP_E38_DX	665	15 963,33	2 596,07	2 260,37	9223,93	645,25	1950,82	1882,96	337,85
MS_AP_E45_DX	92,5	2 371,84	335,18	278,16	1498,3	89,14	246,04	260,2	47,22
MS_AP_E47_SX	150	3 818,03	615,59	958,28	1807,69	150,67	464,92	436,47	76,37
MS_AP_E47_DX	210	3 777,84	747,06	656,28	1867,6355	185,68	561,38	506,87	106,9
TOTALE	2122,5	56331,4	7073,6	11324,0	32954,2	1811,8	5261,8	4979,6	1078,9

Quantità [mq]														
TNT	Veletta	Cassero cordolo	Paramento						Rivestimento					
			0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m	0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m
1802,39	123,00	283,92	150,00	416,25	180,00	65,00	255,00	0,00	433,90	180,07	71,68	40,23		
3454,24	231,00	532,32	176,25	922,50	288,75	583,75	0,00	0,00	477,65	193,78	81,92			
656,50	48,00	111,42	48,75	246,25	0,00	0,00	0,00	0,00	155,98	21,84				
4542,96	266,00	612,82	0,00	498,75	1706,25	280,00	1127,50	0,00	1330,00	1025,88	266,79	170,41	15,47	
630,20	37,00	86,12	0,00	80,00	108,75	305,00	0,00	0,00	184,84	137,63	88,31	5,06		
1036,47	60,00	139,02	0,00	61,25	578,75	102,50	90,00	0,00	295,73	251,32	59,65			
1346,87	84,00	194,22	52,50	187,50	78,75	368,75	340,00	0,00	349,44	218,75	160,41	89,35		
TOTALE	13469,6	849,0	427,5	2412,5	2941,3	1705,0	1812,5	0,0				6306,1		

MSS - MURI SI SOTTOSCARPA

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]					Quantità [mc]			
		Scavo	Scavo complessivo	Scavo fondazione	Rinterro ext	Rinterro int	Magrone	Fondazione	Dreno	Cordolo
MS_AP_E27_DX	217,5	2964,05	2492,94	550,53	340,88	1110,6	194,66	355,87	490,93	80,04
MS_AP_E43_SX	80	814,66	799,97	160,81	248,88	249,92	56,7	104,11	140,36	29,44
TOTALE	297,5		3292,9	711,3	589,8	1360,5	251,4	460,0	631,3	109,5

Quantità [mq]														
TNT	Veletta	Cassero cordolo	Paramento						Rivestimento					
			0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m	0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m
1360,93	87,00	200,84	0,00	590,00	203,75	0,00	0,00	0,00	425,85	192,41	4,71			
460,36	32,00	74,34	26,25	168,75	0,00	0,00	0,00	0,00	133,79	20,85				
TOTALE	1821,3	119,0	275,2	26,3	758,8	203,8	0,0	0,0	0,0			777,6		

MdP (2m) - MURI DI PULIZIA

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]			Quantità [mc]			
		Scavo	Rinterro	Rinfianco	Magrone	Fondazione	Dreno	Cordolo
MS_AP_E29_DX	97,5	0,00	0,00	336,28	23,01	77,22	71,27	49,53
MS_AP_E31_DX	214,00	0,00	0,00	738,09	50,50	169,49	156,43	108,71
MS_AP_E31_SX	402,50	0,00	0,00	1388,22	94,99	318,78	294,23	204,47
MS_AP_E36_SX	107,50	0,00	0,00	370,77	25,37	85,14	78,58	54,61
MS_AP_E48_SX	120	0,00	0,00	413,88	28,32	95,04	87,72	60,96
MS_AP_E50_SX	410	0,00	0,00	1414,09	96,76	324,72	299,71	208,28
MS_AP_E50_DX	255	0,00	0,00	879,50	60,18	201,96	186,41	129,54
TOTALE	1606,5	0,0	0,0	5540,8	379,1	1272,3	1174,4	816,1

Quantità [mq]					Quantità [ml]
TNT	Veletta	Cassero cordolo	Paramento (0 - 2 m)	Rivestimento	Canaletta trapezia
305,18	39,00	90,72	177,45	150,64	97,50
669,82	85,60	197,90	389,48	330,63	214,00
1259,83	161,00	371,32	732,55	621,86	402,50
336,48	43,00	99,92	195,65	166,09	107,50
375,60	48,00	111,42	218,40	185,40	120,00
1283,30	164,00	378,22	746,20	633,45	410,00
798,15	102,00	235,62	464,10	393,98	255,00
TOTALE	5028,3	642,6	1485,1	2923,8	1606,5

MST - MURI DI SOSTEGNO

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]				Quantità [mc]			
		Scavo complessivo	Scavo fondazione	Rinterro ext	Rinterro int	Magrone	Fondazione	Dreno	Cordolo
MS_AP_E55_SX	130	2474,62	578,24	877,51	619,36	136,93	441,31	399,51	66,07
MS_AP_E59_SX	95	1569,2	347,04	601,59	355,27	91,2	255,84	265,3	48,26
MS_AP_E63_SX	192,5	2139	616,90	686,41	315,99	179,35	437,55	519,7	97,79
MS_AP_E72_DX	62,5	1333,7	235,40	260,61	663,19	59,45	175,95	174,5	31,75
MS_AP_E82_DX	30	1606,32	188,20	155,07	1159,93	35,57	152,63	103,12	15,24
MS_AP_E83_SX	140	2776,957	414,17	776,999	1239,618	116,85	297,32	346,17	71,11
MS_AP_E83_DX	72,5	1501,86	466,50	347,78	419,43	92,8	373,7	268,15	36,83
MS_AP_E86_SX	177,5	2350,45	618,74	685,35	554,26	168,65	450,09	492,1	90,17
MS_AP_E86_DX	222,5	9190,58	1 002,97	1258,19	6263,57	229,32	773,65	665,85	112,39
MS_AP_E92_DX	267,5	9056,36	826,03	934,9	6703,18	221,38	604,65	592,25	135,89
MS_AP_E97_SX	85	3819,468	362,69	398,456	2811,832	85,07	277,62	246,49	43,25
TOTALE	1475,0	37818,5	5656,9	6982,9	21105,6	1416,6	4240,3	4073,1	748,8

TNT	Veletta	Cassero cordolo	Quantità [mq]											
			Paramento [mq]						Rivestimento [mq]					
			0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m	0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m
919,51	52,00	120,62	0,00	70,00	141,25	586,25	0,00	0,00	257,57	228,82	164,61	7,93		
645,30	38,00	88,42	0,00	70,00	263,75	118,75	42,50	0,00	190,00	143,75	46,91	9,18		
1289,70	77,00	178,12	0,00	0,00	807,50	178,75	0,00	0,00	385,00	359,14	62,95			
424,50	25,00	58,52	0,00	52,50	122,50	158,75	0,00	0,00	119,99	82,15	37,20	14,63		
223,12	12,00	28,62	0,00	0,00	55,00	70,00	90,00	0,00	60,00	46,32	23,34	18,07	2,05	
906,17	56,00	129,82	0,00	306,25	173,75	32,50	90,00	0,00	280,00	115,08				
558,15	29,00	67,72	0,00	0,00	0,00	215,00	381,25	0,00	145,00	145,00	139,59	96,58	2,66	
1202,10	71,00	164,32	0,00	113,75	596,25	183,75	42,50	0,00	355,00	312,01	114,68	1,90		
1555,85	89,00	205,72	0,00	0,00	605,00	731,25	0,00	0,00	445,00	354,50				
1662,25	107,00	247,12	90,00	185,00	451,25	382,50	0,00	0,00	405,35	280,91	97,71	11,80		
586,49	34,00	79,22	0,00	0,00	277,50	167,50	42,50	0,00	170,00	139,52	5,93			
TOTALE	9973,1	590,0	1368,2	90,0	797,5	3493,8	2825,0	688,8	0,0					5877,8

MSS - MURI DI SOTTOSCARPA

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]					Quantità [mc]			
		Scavo	Scavo complessivo	Scavo fondazione	Rinterro ext	Rinterro int	Magrone	Fondazione	Dreno	Cordolo
MS_AP_E60_DX	130	10909,85	9922,873	619,56	695,278	8243,935	153,28	466,28	364,1	47,84
MS_AP_E63_DX	190	7798,16	7558,073	507,34	665,737	5972,316	165,28	342,06	412,68	69,92
MS_AP_E69_DX	167,5	12717,49	12390,147	686,74	848,47	10436,437	175,92	510,82	418,5	61,64
MS_AP_E94_DX	147,5	2673,065	2570,85	711,4	518	906,8	185,4	526	434,65	54,28
TOTALE	635,0		32441,9	2525,0	2727,5	25559,5	679,9	1845,2	1629,9	233,7

TNT	Veletta	Cassero cordolo	Quantità [mq]											
			Paramento [mq]						Rivestimento [mq]					
			0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m	0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m
884,10	52,00	120,34	0,00	0,00	583,75	113,75	0,00	0,00	259,56	152,79				
1172,68	76,00	175,54	0,00	490,00	157,50	0,00	0,00	0,00	364,78	40,39				
1088,50	67,00	154,84	26,25	173,75	378,75	162,50	0,00	0,00	288,45	97,93	9,80			
1024,65	59,00	136,44	0,00	0,00	315,00	536,25	0,00	0,00	295,00	279,27	148,52	13,36		
TOTALE	4169,9	254,0	587,1	26,3	663,8	1435,0	812,5	0,0	0,0					1949,9

MdP (2m) - MURI DI PULIZIA

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]			Quantità [mc]			
		Scavo	Rinterro	Rinfianco	Magrone	Fondazione	Dreno	Cordolo
MS_AP_E66_SX	180	0,00	0,00	620,82	42,48	142,56	131,58	91,44
MS_AP_E76_SX	282,50	0,00	0,00	974,34	66,67	223,74	206,51	143,51
MS_AP_E80_SX	162,50	0,00	0,00	560,46	38,35	128,70	118,79	82,55
MS_AP_E80_DX	140,00	0,00	0,00	482,86	33,04	110,88	102,34	71,12
MS_AP_E90_SX	147,5	0,00	0,00	508,73	34,81	116,82	107,82	74,93
MS_AP_E93_SX	125	0,00	0,00	431,13	29,50	99,00	91,38	63,50
TOTALE	1 037,5	0,0	0,0	3 578,3	244,9	821,7	758,4	527,1

Quantità [mq]					Quantità [ml]
TNT	Veletta	Cassero cordolo	Paramento (0 - 2 m)	Rivestimento	Canaletta trapezia
563,40	72,00	166,62	327,60	278,10	180,00
884,23	113,00	260,92	514,15	436,46	282,50
508,63	65,00	150,52	295,75	251,06	162,50
438,20	56,00	129,82	254,80	216,30	140,00
461,68	59,00	136,72	268,45	227,89	147,50
391,25	50,00	116,02	227,50	193,13	125,00
TOTALE	3 247,4	415,0	1 888,3	1 602,9	1 037,5

MST - MURI DI SOSTEGNO

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]				Quantità [mc]			
		Scavo complessivo	Scavo fondazione	Rinterro ext	Rinterro int	Magrone	Fondazione	Dreno	Cordolo
MS_AP_E101_SX	170,00	3028,99	447,49	1082,30	1195,13	124,60	322,89	304,07	86,36
MS_AP_E110_DX	362,50	12970,01	1480,50	1758,82	8785,32	339,69	1140,81	945,37	187,96
MS_AP_E110_SX	212,50	4731,21	778,06	1227,13	2208,87	189,82	588,24	517,15	107,95
MS_AP_E114_SX	140,00	4515,46	847,07	2584,74	628,21	156,00	691,07	455,44	71,12
MS_AP_E114_DX	140,00	2437,50	559,33	675,75	795,82	139,60	419,73	406,60	71,12
MS_AP_E128_SX	197,50	5249,07	559,98	962,28	3253,97	159,19	400,79	472,84	100,33
MS_AP_E132_SX	175,00	2251,04	336,84	621,43	1020,64	106,48	230,36	272,13	83,82
MS_AP_E138_SX	135,00	8153,39	868,47	2314,76	4512,07	157,80	710,67	458,10	68,58
MS_AP_E140_DX	117,50	7439,54	750,73	1613,53	4659,08	144,65	606,08	416,20	59,69
MS_AP_E144_DX	177,50	3990,56	616,93	736,37	2169,91	158,15	458,78	467,35	90,53
MS_AP_E145_SX	57,50	3121,56	395,55	691,03	1844,68	65,35	330,20	190,30	29,32
TOTALE	1885,0	57888,3	7641,0	14268,1	31073,7	1741,3	5899,6	4905,5	956,8

TNT	Veletta	Cassero cordolo	Quantità [mq]											
			Paramento [mq]					Rivestimento [mq]						
			0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m	0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m
984,07	68,00	157,42	90,00	217,50	171,25	81,25	0,00	0,00	222,92	55,30	12,62	0,35		
2395,37	145,00	334,52	45,00	483,75	371,25	93,75	341,25	498,75	606,38	336,03	209,42	140,04	75,57	4,18
1367,15	85,00	196,52	60,00	165,00	183,75	276,25	318,75	0,00	318,88	196,77	120,20	49,16	0,42	
1015,44	56,00	129,82	0,00	37,50	45,00	663,75	191,25	0,00	240,39	138,73	56,47			
966,60	56,00	129,82	0,00	61,25	348,75	387,50	0,00	0,00	271,58	199,22	127,81	20,50		
1262,84	79,00	182,72	0,00	433,75	236,25	86,25	47,50	0,00	390,12	98,43				
972,13	70,00	162,02	45,00	350,00	22,50	32,50	0,00	0,00	220,96	14,06				
998,10	54,00	125,22	0,00	0,00	178,75	478,75	265,00	52,50	270,00	207,57	7,47			
886,20	47,00	109,12	0,00	0,00	191,25	177,50	351,25	183,75	235,00	219,56	156,42	78,58	26,05	
1177,35	71,00	164,32	0,00	166,25	428,75	93,75	170,00	0,00	326,28	218,03	88,49	22,76		
420,30	23,00	53,92	0,00	0,00	36,25	370,00	0,00	0,00	115,00	110,35	82,58			
TOTALE	12445,5	754,0	1745,4	240,0	1915,0	2213,8	2741,3	1685,0	735,0					6290,6

MST - MURI DI SOTTOSCARPA

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]					Quantità [mc]			
		Scavo	Scavo complessivo	Scavo fondazione	Rinterro ext	Rinterro int	Magrone	Fondazione	Dreno	Cordolo
MS_AP_E128_DX	127,5	2200,5	2108,93	414,29	482,54	920,2	120,6	293,69	291,9	46,92
MS_AP_E138_DX	140	3145,92	3188,37	523,29	478,54	1840,25	142,88	380,41	346,29	51,52
TOTALE	267,5		5297,3	937,6	961,1	2760,5	263,5	674,1	638,2	98,4

TNT	Veletta	Cassero cordolo	Quantità [mq]											
			Paramento [mq]					Rivestimento [mq]						
			0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m	0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m
801,90	51,00	118,04	0,00	226,25	102,50	162,50	0,00	0,00	219,39	90,62	32,09			
906,29	56,00	129,54	0,00	260,00	55,00	325,00	0,00	0,00	246,94	156,04	66,41	3,02		
TOTALE	1708,2	107,0	247,6	0,0	486,3	157,5	487,5	0,0	0,0					814,5

MdP (2m) - MURI DI PULIZIA

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]			Quantità [mc]			
		Scavo	Rinterro	Rinfiaccio	Magrone	Fondazione	Dreno	Cordolo
MS_AP_E117_SX	295	0,00	0,00	1017,46	69,62	233,64	215,65	149,86
MS_AP_E121_SX	80,00	0,00	0,00	275,92	18,88	63,36	58,48	40,64
MS_AP_E121_DX	97,50	0,00	0,00	336,28	23,01	77,22	71,27	49,53
MS_AP_E125_DX	145,00	0,00	0,00	500,11	34,22	114,84	106,00	73,66
MS_AP_E125_SX	90	0,00	0,00	310,41	21,24	71,28	65,79	45,72
MS_AP_E130_SX	100	0,00	0,00	344,90	23,60	79,20	73,10	50,80
TOTALE	807,5	0,0	0,0	2785,1	190,6	639,5	590,3	410,2

Quantità [mq]					Quantità [ml]
TNT	Veletta	Cassero cordolo	Paramento	Rivestimento	Canaletta trapezia
923,35	118,00	272,42	536,90	455,78	295,00
250,40	32,00	74,62	145,60	123,60	80,00
305,18	39,00	90,72	177,45	150,64	97,50
453,85	58,00	134,42	263,90	224,03	145,00
281,70	36,00	83,82	163,80	139,05	90,00
313,00	40,00	93,02	182,00	154,50	100,00
TOTALE	2527,5	323,0	1469,7	1247,6	807,5

MST - MURI DI SOSTEGNO

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]					Quantità [mc]			
		Scavo	Scavo complessivo	Scavo fondazion	Rinterro ext	Rinterro int	Magrone	Fondazione	Dreno	Cordolo
MS_AS17_E05_SX	155	23598,88	22957,29	1423,62	7631,57	13326,72	201,09	1222,53	575,38	79,16
MS_AS17_E10_SX	100	9256,97	8914,85	602,68	2496,27	5508,54	105,86	496,82	307,36	50,86
MS_AS17B_DX	35	757,26	687,81	86,61	142,97	381,49	26,80	59,81	76,74	17,82
TOTALE	290,0		32559,9	2112,9	10270,8	19216,8	333,8	1779,2	959,5	147,8

TNT	Violetta	Cassero cordolo	Paramento [mq]						Rivestimento [mq]			
			0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m	0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m
1195,38	62,00	143,62	0,00	0,00	127,50	226,25	756,25	157,50	310,00	283,40	221,90	124,79
707,36	40,00	93,02	0,00	0,00	136,25	471,25	0,00	0,00	200,00	175,18	38,18	
216,74	14,00	33,22	0,00	77,50	45,00	0,00	0,00	0,00	60,40	8,91		
TOTALE	2119,5	116,0	0,0	77,5	308,8	697,5	756,3	157,5				1422,8

MdP (2m) - MURI DI PULIZIA

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]			Quantità [mc]			
		Scavo	Rinterro	Rinfianco	Magrone	Fondazione	Dreno	Cordolo
MS_AS17_E07_SX	50	0,00	0,00	172,45	11,80	39,60	36,55	25,40
MS_AS47D_DX	47,50	0,00	0,00	163,83	11,21	37,62	34,72	24,13
MS_AS72_SX	27,50	0,00	0,00	94,85	6,49	21,78	20,10	13,97
MS_AS132_SX	40,00	0,00	0,00	137,96	9,44	31,68	29,24	20,32
TOTALE	165,0	0,0	0,0	569,1	38,9	130,7	120,6	83,8

Quantità [mq]					Quantità [ml]
TNT	Violetta	Cassero cordolo	Paramento (0 - 2 m)	Rivestimento	Canaletta trapezia
156,50	20,00	47,02	91,00	77,25	50,00
148,68	19,00	44,72	86,45	73,39	-
86,08	11,00	26,32	50,05	42,49	27,50
125,20	16,00	37,82	72,80	61,80	40,00
TOTALE	516,5	66,0	155,9	300,3	254,9

MST - MURI DI SOSTEGNO

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]				Quantità [mc]			
		Scavo complessivo	Scavo fondazione	Rinterro ext	Rinterro int	Magrone	Fondazione	Dreno	Cordolo
MS_SV01SU_DX	185	4408,71	494,48	620,20	2884,18	143,79	350,69	409,85	94,15
MS_SV03NU_DX	72,5	3307,58	280,53	838,80	2037,99	61,87	218,66	150,26	37,11
MS_SV05SU_DX	70	1471,98	148,29	248,60	939,15	48,00	100,29	135,94	35,56
MS_SV06SU_E01_DX	85	1495,78	287,26	259,03	718,59	79,80	207,46	230,90	43,21
MS_SV06NE_SX	97,5	2858,46	365,01	629,16	1617,66	84,28	280,73	246,64	49,58
MS_SV06SN_SX	40	327,18	62,44	53,22	187,34	23,11	39,33	24,18	20,27
TOTALE	550,0	13869,7	1638,0	2649,0	8384,9	440,9	1197,2	1197,8	279,9

TNT	Veletta	Cassero cordolo	Paramento						Rivestimento					
			0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m	0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m
			1149,85	74,00	171,22	0,00	291,25	406,25	0,00	0,00	0,00	316,43	95,77	3,77
440,26	29,00	67,72	56,25	17,50	72,50	37,50	42,50	52,50	105,64	45,39				
415,94	28,00	65,42	0,00	202,50	0,00	0,00	0,00	0,00	117,27	8,95				
570,90	34,00	79,22	0,00	26,25	345,00	48,75	0,00	0,00	166,25	140,46	33,01			
636,64	39,00	90,72	0,00	188,75	55,00	70,00	132,50	0,00	191,04	48,51				
184,18	16,00	37,82	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,42					
TOTALE	3397,8	220,0	512,1	116,3	726,3	878,8	156,3	175,0	52,5					1302,9

MSS - MURI DI SOTTOSCARPA

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]					Quantità [mc]			
		Scavo	Scavo complessivo	Scavo fondazione	Rinterro ext	Rinterro int	Magrone	Fondazione	Dreno	Cordolo
MS_SV04SE_DX	165	2457,39	2433,59	612,03	480,52	925,74	175,37	436,66	415,30	60,72
MS_SV05SE_DX	117,5	2760,61	2626,15	451,80	387,64	1492,82	123,29	328,51	293,90	43,26
MS_SV06SU_E05_DX	115	2110,15	1971,40	298,09	333,33	1086,00	99,20	198,89	253,98	42,27
TOTALE	397,5		7031,1	1361,9	1201,5	3504,6	397,9	964,1	963,2	146,2

TNT	Veletta	Cassero cordolo	Paramento						Rivestimento					
			0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m	0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m
			1075,30	66,00	152,54	0,00	210,00	231,25	316,25	0,00	0,00	308,83	205,15	96,79
763,90	47,00	108,84	18,75	118,75	141,25	260,00	0,00	0,00	212,87	145,49	67,89			
713,98	46,00	106,54	0,00	382,50	0,00	0,00	0,00	0,00	207,60	51,51				
TOTALE	2553,2	159,0	367,9	18,8	711,3	372,5	576,3	0,0	0,0					1301,7

MdP(2m) - MURI DI PULIZIA

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]			Quantità [mc]			
		Scavo	Rinterro	Rinfianco	Magrone	Fondazione	Dreno	Cordolo
MS_SV04SU_DX	195	0,00	0,00	672,56	46,02	154,44	142,55	99,06
MS_SV05NU_DX	82,50	0,00	0,00	284,54	19,47	65,34	60,31	41,91
MS_SV06NE_DX	105,00	0,00	0,00	362,15	24,78	83,16	76,76	53,34
MS_SV06SE_DX	62,50	0,00	0,00	215,56	14,75	49,50	45,69	31,75
TOTALE	445,0	0,0	0,0	1534,8	105,0	352,4	325,3	226,1

Quantità [mq]					Quantità [ml]
TNT	Veletta	Cassero cordolo	Paramento (0 - 2 m)	Rivestimento	Canaletta trapezia
610,35	78,00	180,42	354,90	301,28	195,00
258,23	33,00	76,92	150,15	127,46	82,50
328,65	42,00	97,62	191,10	162,23	-
195,63	25,00	58,52	113,75	96,56	62,50
TOTALE	1392,9	178,0	413,5	809,9	687,5

MURI BARRIERE ANTIRUMORE

AP03

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]			Quantità [mc]				Quantità [mq]				
		Scavo	Rinterro	Rinfianco	Magrone	Fondazione	Dreno	Cordolo	TNT	Veletta	Cassero cordolo	Paramento (0 - 2 m)	Rivestimento
BA01c-ADR	59	0,00	0,00	0,00	24,78	44,25	0,00	29,97	0,00	23,60	55,30	105,02	105,02
BA02a-ADR	50	0,00	0,00	0,00	21,00	37,50	0,00	25,40	0,00	20,00	47,02	89,00	89,00
BA02b-ADR	111	0,00	0,00	0,00	46,62	83,25	0,00	56,39	0,00	44,40	103,14	197,58	197,58
BA01a-BIA	80	0,00	0,00	0,00	33,60	60,00	0,00	40,64	0,00	32,00	74,62	142,40	142,40
BA01c-BIA	183	0,00	0,00	0,00	76,86	137,25	0,00	92,96	0,00	73,20	169,38	325,74	325,74
BA03-BIA	122	0,00	0,00	0,00	51,24	91,50	0,00	61,98	0,00	48,80	113,26	217,16	217,16
BA04b-BIA	17	0,00	0,00	0,00	7,14	12,75	0,00	8,64	0,00	6,80	16,66	30,26	30,26
BA04c-BIA	48	0,00	0,00	0,00	20,16	36,00	0,00	24,38	0,00	19,20	45,18	85,44	85,44
BA06a-BIA	527	0,00	0,00	0,00	221,34	395,25	0,00	267,72	0,00	210,80	485,86	938,06	938,06
BA06c-BIA	140	0,00	0,00	0,00	58,80	105,00	0,00	71,12	0,00	56,00	129,82	249,20	249,20
BA07b-BIA	265	0,00	0,00	0,00	111,30	198,75	0,00	134,62	0,00	106,00	244,82	471,70	471,70
BA07e-BIA	209	0,00	0,00	0,00	87,78	156,75	0,00	106,17	0,00	83,60	193,30	372,02	372,02
BA01a-SML	200	0,00	0,00	0,00	84,00	150,00	0,00	101,60	0,00	80,00	185,02	356,00	356,00
BA01d-SML	684	0,00	0,00	0,00	287,28	513,00	0,00	347,47	0,00	273,60	630,30	1217,52	1217,52
BA01h-SML	108	0,00	0,00	0,00	45,36	81,00	0,00	54,86	0,00	43,20	100,38	192,24	192,24
BA01i-SML	44	0,00	0,00	0,00	18,48	33,00	0,00	22,35	0,00	17,60	41,50	78,32	78,32
BA01l-SML	135	0,00	0,00	0,00	56,70	101,25	0,00	68,58	0,00	54,00	125,22	240,30	240,30
BA02c-SML	103	0,00	0,00	0,00	43,26	77,25	0,00	52,32	0,00	41,20	95,78	183,34	183,34
BA03a-SML	298	0,00	0,00	0,00	125,16	223,50	0,00	151,38	0,00	119,20	275,18	530,44	530,44
BA03b-SML	78	0,00	0,00	0,00	32,76	58,50	0,00	39,62	0,00	31,20	72,78	138,84	138,84
BA04b-SML	77	0,00	0,00	0,00	32,34	57,75	0,00	39,12	0,00	30,80	71,86	137,06	137,06
BA06b-SML	45	0,00	0,00	0,00	18,90	33,75	0,00	22,86	0,00	18,00	42,42	80,10	80,10
BA07b-SML	335	0,00	0,00	0,00	140,70	251,25	0,00	170,18	0,00	134,00	309,22	596,30	596,30
BA09a-SML	148	0,00	0,00	0,00	62,16	111,00	0,00	75,18	0,00	59,20	137,18	263,44	263,44
BA01c-PAT	230	0,00	0,00	0,00	96,60	172,50	0,00	116,84	0,00	92,00	212,62	409,40	409,40
BA01e-PAT	40	0,00	0,00	0,00	16,80	30,00	0,00	20,32	0,00	16,00	37,82	71,20	71,20
BA02-PAT	165	0,00	0,00	0,00	69,30	123,75	0,00	83,82	0,00	66,00	152,82	293,70	293,70
BA05a-PAT	135	0,00	0,00	0,00	56,70	101,25	0,00	68,58	0,00	54,00	125,22	240,30	240,30
BA05b-PAT	120	0,00	0,00	0,00	50,40	90,00	0,00	60,96	0,00	48,00	111,42	213,60	213,60
BA05c-PAT	8	0,00	0,00	0,00	3,36	6,00	0,00	4,06	0,00	3,20	8,38	14,24	14,24
BA07a-PAT	40	0,00	0,00	0,00	16,80	30,00	0,00	20,32	0,00	16,00	37,82	71,20	71,20
BA07c-PAT	133	0,00	0,00	0,00	55,86	99,75	0,00	67,56	0,00	53,20	123,38	236,74	236,74
BA07d-PAT	61	0,00	0,00	0,00	25,62	45,75	0,00	30,99	0,00	24,40	57,14	108,58	108,58
BA07e-PAT	43	0,00	0,00	0,00	18,06	32,25	0,00	21,84	0,00	17,20	40,58	76,54	76,54
BA08a-PAT	208	0,00	0,00	0,00	87,36	156,00	0,00	105,66	0,00	83,20	192,38	370,24	370,24
TOTALE	5249	0,0	0,0	0,0	2204,6	3936,8	0,0	2666,5	0,0	2099,6	4864,6	9343,2	9343,2