

**E78 GROSSETO - FANO**  
**Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45)**  
**Adeguamento a quattro corsie del tratto**  
**San Zeno – Arezzo – Palazzo del Pero, 1° lotto**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**FI 508**

**ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

<p><b>IL GEOLOGO</b></p> <p><i>Dott. Geol. Roberto Salucci</i></p> <p>Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633</p>	<p><b>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</b></p> <p><i>Ing. Ambrogio Signorelli</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p>	<p><b>PROGETTAZIONE ATI:</b> (Mandataria)</p> <p><b>GP INGENGERIA</b> <i>GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</i></p> <p>(Mandante)</p>
<p><b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b></p> <p><i>Arch. Santo Salvatore Vermiglio</i></p> <p>Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p>	<p><i>Ing. Moreno Panfili</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657</p>	<p>(Mandante)</p> <p><b>cooprogetti</b></p> <p><b>engeko</b></p> <p><b>AIM</b> <i>Studio di Architettura e Ingegneria Moderna</i></p>
<p><b>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b></p> <p><i>Ing. Francesco Pisani</i></p>	<p><i>Ing. Matteo Borducco</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone al n. 750A</p>	<p>(Mandante)</p>
<p><b>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO</b></p> <p><i>Arch. Pianif. Marco Colazza</i></p>	<p><i>Ing. Giuseppe Festa</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p><b>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12) :</b></p> <p><i>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</i></p> <p><b>ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14035</b></p>

**DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA**

**Computo metrico estimativo**

<p><b>CODICE PROGETTO</b></p> <p>PROGETTO      LIV.PROG      ANNO</p>	<p><b>NOME FILE</b></p> <p>T01CM00CMSEC01_A</p>	<p><b>REVISIONE</b></p>	<p><b>SCALA</b></p>		
<p><b>DPFI508</b>    <b>D</b>    <b>23</b></p>	<p><b>CODICE ELAB.</b>    T 0 1 C M 0 0 C M S E C 0 1</p>	<p><b>A</b></p>	<p>-</p>		
<p><b>D</b></p> <p><b>C</b></p> <p><b>B</b></p>					
<p><b>A</b></p>	<p><b>Emissione</b></p>	<p>Agosto '23</p>	<p>Muller</p>		
<p><b>REV.</b></p>	<p><b>DESCRIZIONE</b></p>	<p><b>DATA</b></p>	<p><b>REDATTO</b></p>	<p><b>VERIFICATO</b></p>	<p><b>APPROVATO</b></p>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b>LAVORI A MISURA</b>								
	<b>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</b>								
	<b>AP.03 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 2609 a 4996</b>								
	<b>(Cat 3)</b>								
	<b>CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
1 / 2006 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo sbancamento						1'047,770		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'047,770	3,840	4'023,44
2 / 2007 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						1'047,770		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'047,770	1,830	1'917,42
	<b>BP.B1 Perlustrazione, Bonifica, Disgaggio (SbCat 79)</b>								
3 / 4054 E.03.003	PERLUSTRAZIONE, DISGAGGIO E BONIFICA DI SCARPATE E PENDICI ROCCIOSE PERLUSTRAZIONE, DISGAGGIO E BONIFICA DI SCARPATE E PENDICI ROCCIOSE Intervento di stabilizzazione frana progr. 2+675 - 2+875, Lung 200 m x larg. media 22 m			200,00	22,000		4'400,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4'400,000	1,480	6'512,00
	<b>AP.05 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 5648 a 8387</b>								
	<b>(Cat 5)</b>								
4 / 4059 E.03.003	PERLUSTRAZIONE, DISGAGGIO E BONIFICA DI SCARPATE E PENDICI ROCCIOSE PERLUSTRAZIONE, DISGAGGIO E BONIFICA DI SCARPATE E PENDICI ROCCIOSE Intervento di stabilizzazione frana progr. 5+875 - 6+025, Lung 150 m x larg. media 27 m			150,00	27,000		4'050,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4'050,000	1,480	5'994,00
5 / 4060 E.03.006	IMPIEGO DI SQUADRA TIPO OPERAI SPECIALIZZATI (ROCCIATORI) IMPIEGO DI SQUADRA TIPO OPERAI SPECIALIZZATI (ROCCIATORI) Intervento di stabilizzazione frana progr. 5+875 - 6+025, Rimozione rete esistente, 24 ore						24,000		
	SOMMANO...	h					24,000	166,020	3'984,48
	<b>AP.08 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 2792 a 4198</b>								
	<b>(Cat 8)</b>								
	<b>CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
6 / 2008 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								22'431,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								22'431,34
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo sbancamento						1'914,920		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'914,920	3,840	7'353,29
7 / 2009 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						1'914,920		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'914,920	1,830	3'504,30
	<b>BP.A Stabilizzazione dei pendii (SbCat 78)</b>								
8 / 4065 E.01.072	GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Intervento di stabilizzazione fronti di scavo progr. 3+450 - 3+525, Lung 75 m x larg. 8 m Intervento di stabilizzazione fronti di scavo progr. 4+425 - 4+550, Lung 125 m x larg. 8 m Intervento di stabilizzazione fronti di scavo progr. 4+925 - 4+960, Lung 35 m x larg. 8 m						600,000		
				75,00	8,000		1'000,000		
				125,00	8,000		280,000		
				35,00	8,000		1'880,000	24,390	45'853,20
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>							
9 / 4066 E.03.041	CHIODATURE PER ANCORAGGIO DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CHIODATURE PER ANCORAGGIO DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO Intervento di stabilizzazione fronti di scavo progr. 3+450 - 3+525, Lung 75 m x n°2 cigli = 150 m di sviluppo, 1 ancoraggio ogni 3 m = 50 ancoraggi L=2.00 m Intervento di stabilizzazione fronti di scavo progr. 4+425 - 4+550, Lung 125 m x n°2 cigli = 250 m di sviluppo, 1 ancoraggio ogni 3 m = 84 ancoraggi L=2.00 m Intervento di stabilizzazione fronti di scavo progr. 4+925 - 4+960, Lung 35 m x n°2 cigli = 70 m di sviluppo, 1 ancoraggio ogni 3 m = 24 ancoraggi L=2.00 m						100,000		
				50,00	2,00		168,000		
				84,00	2,00		48,000		
				24,00	2,00		316,000	69,330	21'908,28
	SOMMANO...	ml							
10 / 4067 E.03.042	BULLONATURA DI CONSOLIDAMENTO IN PARETE A QUALSIASI ALTEZZA CON BARRE DI ACCIAIO TIPO fpyk ≥ 800 N/mm2 BULLONATURA DI CONSOLIDAMENTO IN PARETE A QUALSIASI ALTEZZA CON BARRE DI ACCIAIO TIPO fpyk ≥ 800 N/mm2 Intervento di stabilizzazione fronti di scavo progr. 3+450 - 3+525, n°3 chiodi ogni 2.5 m x Lung 75 m = n°90 chiodi L=5.00 m Intervento di stabilizzazione fronti di scavo progr. 4+425 - 4+550, n°3 chiodi ogni 2.5 m x Lung 125 m = n°150 chiodi L=5.00 m Intervento di stabilizzazione fronti di scavo progr. 4+925 - 4+960, n°3 chiodi ogni 2.5 m x Lung 60 m = n°42 chiodi L=5.00 m						450,000		
				90,00	5,00		750,000		
				150,00	5,00		210,000		
				42,00	5,00		1'410,000	92,050	129'790,50
	SOMMANO...	ml							
	<b>A R I P O R T A R E</b>								230'840,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								230'840,91
11 / 4068 E.03.035.b	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO - - CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO - CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM Intervento di stabilizzazione fronti di scavo progr. 3+450 - 3+525 Fune perimetrale, Lung 75 m x n°2 cigli Funi diagonali, n° 90 chiodi, L di fune ogni chiodo= 2.0 m  Intervento di stabilizzazione fronti di scavo progr. 4+425 - 4+550 Fune perimetrale, Lung 75 m x n°2 cigli Funi diagonali, n° 150 chiodi, L di fune ogni chiodo= 2.0 m  Intervento di stabilizzazione fronti di scavo progr. 4+925 - 4+960 Fune perimetrale, Lung 60 m x n°2 cigli Funi diagonali, n° 42 chiodi, L di fune ogni chiodo= 2.0 m  SOMMANO...	ml	2,00 90,00  2,00 150,00  2,00 42,00	75,00 2,00  125,00 2,00  60,00 2,00			150,000 180,000  250,000 300,000  120,000 84,000	22,070	23'923,88
	<b>AP.10 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 5146 a 5367 (Cat 10)</b>								
12 / 4069 E.01.072	GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Intervento di stabilizzazione fronti di scavo progr. 5+200 - 5+325, Lung 125 m x larg. 8 m  SOMMANO...	m²		125,00	8,000		1'000,000 1'000,000	24,390	24'390,00
13 / 4070 E.03.041	CHIODATURE PER ANCORAGGIO DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CHIODATURE PER ANCORAGGIO DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO Intervento di stabilizzazione fronti di scavo progr. 5+200 - 5+325, Lung 125 m x n°2 cigli = 250 m di sviluppo, 1 ancoraggio ogni 3 m = 84 ancoraggi L=2.00 m  SOMMANO...	ml	84,00	2,00			168,000 168,000	69,330	11'647,44
14 / 4071 E.03.042	BULLONATURA DI CONSOLIDAMENTO IN PARETE A QUALSIASI ALTEZZA CON BARRE DI ACCIAIO TIPO fpyk ≥ 800 N/mm2 BULLONATURA DI CONSOLIDAMENTO IN PARETE A QUALSIASI ALTEZZA CON BARRE DI ACCIAIO TIPO fpyk ≥ 800 N/mm2 Intervento di stabilizzazione fronti di scavo progr. 5+200 - 5+325, n°3 chiodi ogni 2.5 m x Lung 125 m = n°150 chiodi L=5.00 m  SOMMANO...	ml	150,00	5,00			750,000 750,000	92,050	69'037,50
15 / 4072 E.03.035.b	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO - - CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO - CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM								
	<b>A RIPORTARE</b>								359'839,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								371'978,23
	<b>OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti) (SpCat 2)</b> <b>VI.01 - Viadotto Montoncello - progr. 1659 (Cat 41)</b> <b>VI.B Opere provvisionali (SbCat 17)</b>								
16 / 1 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp1. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=49.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	49,00		12,000	1'470,000		
	SOMMANO...	ml					1'470,000	27,810	40'880,70
17 / 2 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1 [ml 1 470.000]		18,00		0,071		1'878,660		
	SOMMANO...	mc x km					1'878,660	0,250	469,67
18 / 3 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 1 [ml 1 470.000]		2,00		0,071		208,740		
	SOMMANO...	t					208,740	10,250	2'139,59
19 / 4 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 1 [ml 1 470.000]						1'470,000		
	SOMMANO...	ml					1'470,000	40,380	59'358,60
20 / 5 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 1 [ml 1 470.000]					51,500	75'705,000		
	SOMMANO...	kg					75'705,000	2,630	199'104,15
21 / 6	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - -								
	<b>A RIPORTARE</b>								673'930,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								673'930,94
B.02.110.c	COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 1 [ml 1 470.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	1'176,000		
	SOMMANO...	cad					1'176,000	8,130	9'560,88
22 / 7 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 6 [cad 1 176.000]						1'176,000		
	SOMMANO...	cad					1'176,000	8,410	9'890,16
23 / 8 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		24,00			20,000	480,000		
	SOMMANO...	ml					480,000	27,140	13'027,20
24 / 9 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 8 [ml 480.000]						480,000		
	SOMMANO...	ml					480,000	20,010	9'604,80
25 / 10 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 8 [ml 480.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				24,000		
	SOMMANO...	cad					24,000	18,820	451,68
26 / 11 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 8 [ml 480.000]						480,000		
	SOMMANO...	ml					480,000	33,530	16'094,40
	<b>A RIPORTARE</b>								732'560,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								732'560,06
27 / 12 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/m : (lung.=28,60+2,47+30,36+8,06) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 10 [cad 24.000]		2,00	69,49		122,600	17'038,948		
	SOMMANO...	kg				50,000	1'200,000		
							18'238,948	4,600	83'899,16
28 / 13 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=1,03+4,34+30,76+13,15+0,92)*(H/peso=0,70+0,10)			50,20	1,200	0,800	48,192		
	SOMMANO...	m³					48,192	8,120	391,32
29 / 14 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=1,03+4,34+30,76+13,15+0,92)* (larg.=0,70+0,10*2)			50,20	0,900	0,100	4,518		
	SOMMANO...	m³					4,518	99,440	449,27
30 / 15 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) Cordolo *(lung.=1,03+4,34+30,76+13,15+0,92)			50,20	0,700	0,700	24,598		
	SOMMANO...	m³					24,598	172,130	4'234,05
31 / 16 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 15 [m³ 24.598]					140,000	3'443,720		
	SOMMANO...	kg					3'443,720	1,680	5'785,45
32 / 17 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=1,03+4,34+30,76+13,15+0,92+0,70)		2,00	50,90		0,700	71,260		
	SOMMANO...	m²					71,260	23,290	1'659,65
33 / 52	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI								
	A R I P O R T A R E								828'978,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								828'978,96
B.02.100.f	AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp2. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=49.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	49,00		12,000	1'470,000		
	SOMMANO...	ml					1'470,000	27,810	40'880,70
34 / 53 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 52 [ml 1 470.000]		18,00		0,071		1'878,660		
	SOMMANO...	mc x km					1'878,660	0,250	469,67
35 / 54 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 52 [ml 1 470.000]		2,00		0,071		208,740		
	SOMMANO...	t					208,740	10,250	2'139,59
36 / 55 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 52 [ml 1 470.000]						1'470,000		
	SOMMANO...	ml					1'470,000	40,380	59'358,60
37 / 56 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 52 [ml 1 470.000]					51,500	75'705,000		
	SOMMANO...	kg					75'705,000	2,630	199'104,15
38 / 57 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 52 [ml 1 470.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	1'176,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'176,000		1'130'931,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'176,000		1'130'931,67
39 / 58 C.03.003.b	SOMMANO... ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 57 [cad 1 176.000]	cad					1'176,000	8,130	9'560,88
40 / 59 B.02.130.d	SOMMANO... PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m	cad	26,00			20,000	520,000	8,410	9'890,16
41 / 60 B.02.135.2.d	SOMMANO... INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 59 [ml 520.000]	ml					520,000	27,140	14'112,80
42 / 61 B.02.142	SOMMANO... TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 59 [ml 520.000] *(par.ug.=1/20)	ml	0,05				26,000	20,010	10'405,20
43 / 62 B.02.140.c	SOMMANO... TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 59 [ml 520.000]	cad					26,000	18,820	489,32
44 / 63 B.07.115.b	SOMMANO... MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=0,94+14,45+20,40+7,97+7,11+20,40+4,36) Collegamenti testate 50 kg/cad :	ml	2,00	75,63		122,600	520,000	33,530	17'435,60
	A RIPORTARE						18'544,476		1'192'825,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						18'544,476		1'192'825,63
	Vedi voce n° 61 [cad 26.000]					50,000	1'300,000		
	SOMMANO...	kg					19'844,476	4,600	91'284,59
45 / 64 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=4,49+14,46+20,40+8,49+2,91)*(H/ peso=0,70+0,10)			50,75	1,200	0,800	48,720		
	SOMMANO...	m³					48,720	8,120	395,61
46 / 65 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=4,49+14,46+20,40+8,49+2,91)* (larg.=0,70+0,10*2)			50,75	0,900	0,100	4,568		
	SOMMANO...	m³					4,568	99,440	454,24
47 / 66 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo *(lung.=4,49+14,46+20,40+8,49+2,91)			50,75	0,700	0,700	24,868		
	SOMMANO...	m³					24,868	172,130	4'280,53
48 / 67 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 66 [m³ 24.868]					140,000	3'481,520		
	SOMMANO...	kg					3'481,520	1,680	5'848,95
49 / 68 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=4,49+14,46+20,40+8,49+2,91+0,70)		2,00	51,45		0,700	72,030		
	SOMMANO...	m²					72,030	23,290	1'677,58
50 / 69 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. P1. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'296'767,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'296'767,13
51 / 70 A.01.010	0.40 m. L=43.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)  SOMMANO...	ml	2,50	43,00		12,000	1'290,000 <hr/> 1'290,000	27,810	35'874,90
	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 69 [ml 1 290.000]  SOMMANO...	mc x km	18,00		0,071		1'648,620 <hr/> 1'648,620	0,250	412,16
52 / 71 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 69 [ml 1 290.000]  SOMMANO...	t	2,00		0,071		183,180 <hr/> 183,180	10,250	1'877,60
53 / 72 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 69 [ml 1 290.000]  SOMMANO...	ml					1'290,000 <hr/> 1'290,000	40,380	52'090,20
54 / 73 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 69 [ml 1 290.000]  SOMMANO...	kg				51,500	66'435,000 <hr/> 66'435,000	2,630	174'724,05
55 / 74 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 69 [ml 1 290.000] *(par.ug.=1/12)  SOMMANO...	cad	0,08			10,000	1'032,000 <hr/> 1'032,000	8,130	8'390,16
56 / 75 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'570'136,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'570'136,20
	- VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 74 [cad 1 032.000]						1'032,000		
	SOMMANO...	cad					1'032,000	8,410	8'679,12
57 / 76 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		30,00			20,000	600,000		
	SOMMANO...	ml					600,000	27,140	16'284,00
58 / 77 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 76 [ml 600.000]						600,000		
	SOMMANO...	ml					600,000	20,010	12'006,00
59 / 78 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 76 [ml 600.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				30,000		
	SOMMANO...	cad					30,000	18,820	564,60
60 / 79 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 76 [ml 600.000]						600,000		
	SOMMANO...	ml					600,000	33,530	20'118,00
61 / 80 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=2,07+12,66+2,14+10,34+12,66+8,87+12,40+ 12,66+12,81) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 78 [cad 30.000]		2,00	86,61		122,600	21'236,772		
	SOMMANO...	kg				50,000	1'500,000		
							22'736,772	4,600	104'589,15
62 / 81 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E								
	A R I P O R T A R E								1'732'377,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'732'377,07
	ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=0,95+15,10+12,66+15,37+0,95)*(H/ peso=0,70+0,10)			45,03	1,200	0,800	43,229		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					43,229	8,120	351,02
63 / 82 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=0,95+15,10+12,66+15,37+0,95)* (larg.=0,70+0,10*2)			45,03	0,900	0,100	4,053		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4,053	99,440	403,03
64 / 83 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo *(lung.=0,95+15,10+12,66+15,37+0,95)			45,03	0,700	0,700	22,065		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					22,065	172,130	3'798,05
65 / 84 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 83 [m <sup>3</sup> 22.065]					140,000	3'089,100		
	SOMMANO...	kg					3'089,100	1,680	5'189,69
66 / 85 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=0,95+15,10+12,66+15,37+0,95+0,70)		2,00	45,73		0,700	64,022		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					64,022	23,290	1'491,07
67 / 86 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. P2. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=42.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	42,00		12,000	1'260,000		
	SOMMANO...	ml					1'260,000	27,810	35'040,60
68 / 87	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O								
	A R I P O R T A R E								1'778'650,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								1'778'650,53
A.01.010	DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 86 [ml 1 260.000]		18,00		0,071		1'610,280		
	SOMMANO...	mc x km					1'610,280	0,250	402,57
69 / 88 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 86 [ml 1 260.000]		2,00		0,071		178,920		
	SOMMANO...	t					178,920	10,250	1'833,93
70 / 89 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 86 [ml 1 260.000]						1'260,000		
	SOMMANO...	ml					1'260,000	40,380	50'878,80
71 / 90 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 86 [ml 1 260.000]					51,500	64'890,000		
	SOMMANO...	kg					64'890,000	2,630	170'660,70
72 / 91 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 86 [ml 1 260.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	1'008,000		
	SOMMANO...	cad					1'008,000	8,130	8'195,04
73 / 92 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 91 [cad 1 008.000]						1'008,000		
	SOMMANO...	cad					1'008,000	8,410	8'477,28
	<b>A RIPORTARE</b>								2'019'098,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'019'098,85
74 / 93 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		29,00			20,000	580,000		
	SOMMANO...	ml					580,000	27,140	15'741,20
75 / 94 B.02.135.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 93 [ml 580.000]						580,000		
	SOMMANO...	ml					580,000	20,010	11'605,80
76 / 95 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 93 [ml 580.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				29,000		
	SOMMANO...	cad					29,000	18,820	545,78
77 / 96 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 93 [ml 580.000]						580,000		
	SOMMANO...	ml					580,000	33,530	19'447,40
78 / 97 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=16,60+6,25+13,78+5,03+3,81+6,54+6,14+13,78+ 5,03+6,32) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 95 [cad 29.000]		2,00	83,28		122,600	20'420,256		
	SOMMANO...	kg				50,000	1'450,000		
							21'870,256	4,600	100'603,18
79 / 98 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=4,07+6,40+6,14+13,78+5,03+8,16+ 1,00)*(H/peso=0,70+0,10)			44,58	1,200	0,800	42,797		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						42,797		2'167'042,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						42,797		2'167'042,21
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					42,797	8,120	347,51
80 / 99 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=4,07+6,40+6,14+13,78+5,03+8,16+ 1,00)*(larg.=0,70+0,10*2)			44,58	0,900	0,100	4,012		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4,012	99,440	398,95
81 / 100 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo *(lung.=4,07+6,40+6,14+13,78+5,03+8,16+1,00)			44,58	0,700	0,700	21,844		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					21,844	172,130	3'760,01
82 / 101 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 100 [m <sup>3</sup> 21.844]					140,000	3'058,160		
	SOMMANO...	kg					3'058,160	1,680	5'137,71
83 / 102 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=4,07+6,40+6,14+13,78+5,03+8,16+ 1,00+0,70)		2,00	45,28		0,700	63,392		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					63,392	23,290	1'476,40
	<b>VI.c Sottofondazioni (SbCat 18)</b>								
84 / 4136 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Micropali D300 camicia 219.1 mm s=10 mm Pu=51.5 daN/m. Micropali: Sp01 P01 P02 Sp02						1'128,000 1'296,000 1'296,000 1'128,000		
	SOMMANO...	ml					4'848,000	27,810	134'822,88
85 / 4137	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'312'985,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'312'985,67
A.01.010	DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4136 [ml 4 848.000]		18,00		0,071		6'195,744		
	SOMMANO...	mc x km					6'195,744	0,250	1'548,94
86 / 4138 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4136 [ml 4 848.000]		2,00		0,071		688,416		
	SOMMANO...	t					688,416	10,250	7'056,26
87 / 4139 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 4136 [ml 4 848.000]						4'848,000		
	SOMMANO...	ml					4'848,000	40,380	195'762,24
88 / 4140 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 4136 [ml 4 848.000]					51,500	249'672,000		
	SOMMANO...	kg					249'672,000	2,630	656'637,36
89 / 4141 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 4136 [ml 4 848.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	3'878,400		
	SOMMANO...	cad					3'878,400	8,130	31'531,39
90 / 4142 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4141 [cad 3 878.400]						3'878,400		
	SOMMANO...	cad					3'878,400	8,410	32'617,34
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'238'139,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'238'139,20
	<b>VI.D Fondazioni (SbCat 19)</b>								
91 / 18 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : SP01			13,40	6,400	0,200	17,152		
			2,00	4,20	2,650	0,200	4,452		
	SP02			13,40	6,400	0,200	17,152		
			2,00	4,20	2,650	0,200	4,452		
	P01			10,90	8,200	0,200	17,876		
	P02			10,90	8,200	0,200	17,876		
	A detrarre testa pali :								
	Pile *(par.ug.=2*108)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4)		216,00	0,07		0,200	-3,024		
	Spalle *(par.ug.=2*94)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4)		188,00	0,07		0,200	-2,632		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					78,960		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-5,656		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					73,304	99,440	7'289,35
92 / 19 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Plinti : SP01			13,00	6,000	2,000	156,000		
			2,00	4,00	2,250	2,000	36,000		
	SP02			13,00	6,000	2,000	156,000		
			2,00	4,00	2,250	2,000	36,000		
	P01			10,50	7,800	2,000	163,800		
	P02			10,50	7,800	2,000	163,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					711,600	172,130	122'487,71
93 / 20 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Per plinti incidenza 130 kg/mc : Vedi voce n° 19 [m <sup>3</sup> 711.600]					130,000	92'508,000		
	SOMMANO...	kg					92'508,000	1,680	155'413,44
94 / 21 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Plinti : SP01 *(lung.=13,00+6,00) (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00+2,25) SP02 *(lung.=13,00+6,00) (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00+2,25) P01 *(lung.=10,50+7,80) P02 *(lung.=10,50+7,80)		2,00	19,00		2,000	76,000		
			4,00	6,25		2,000	50,000		
			2,00	19,00		2,000	76,000		
			4,00	6,25		2,000	50,000		
			2,00	18,30		2,000	73,200		
			2,00	18,30		2,000	73,200		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					398,400	23,290	9'278,74
	<b>VI.E Movimenti terra (SbCat 20)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'532'608,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'532'608,44
95 / 4092 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi di sbancamento per le fondazioni : SP01 SP02 P01 P02		0,30 0,30 0,30 0,30			881,827 976,058 711,056 629,474	264,548 292,817 213,317 188,842		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					959,524	3,840	3'684,57
96 / 4093 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavi di sbancamento per le fondazioni : SP01 SP02 P01 P02		0,70 0,70 0,70 0,70			881,827 976,058 711,056 629,474	617,279 683,241 497,739 440,632		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'238,891	11,570	25'903,97
97 / 4094 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Riempimento scavi: Vedi voce n° 4092 [m <sup>3</sup> 959.524] Vedi voce n° 4093 [m <sup>3</sup> 2 238.891] A detrarre plinti opera: <b>Vedi voce n° 19 [m<sup>3</sup> 711.600]</b>						959,524 2'238,891 <b>-711,600</b>		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					3'198,415		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					<b>-711,600</b>		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'486,815	0,740	1'840,24
98 / 4135 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi voce n° 4092 [m <sup>3</sup> 959.524] Vedi voce n° 4093 [m <sup>3</sup> 2 238.891] A detrarre plinti opera: <b>Vedi voce n° 19 [m<sup>3</sup> 711.600]</b>						959,524 2'238,891 <b>-711,600</b>		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					3'198,415		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					<b>-711,600</b>		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'486,815	1,730	4'302,19
	<b>VI.02 - Viadotto Mari Dir. FANO progr. 2446 (Cat 42) VI.B Opere provvisionali (SbCat 17)</b>								
99 / 104 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'568'339,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'568'339,41
100 / 105 A.01.010	MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp1. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=51.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)	ml	2,50	51,00		12,000	1'530,000		
	SOMMANO...						1'530,000	27,810	42'549,30
101 / 106 E.08.005.17. 05.04	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 104 [ml 1 530.000]	mc x km	18,00		0,071		1'955,340		
	SOMMANO...						1'955,340	0,250	488,84
101 / 106 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 104 [ml 1 530.000]	t	2,00		0,071		217,260		
	SOMMANO...						217,260	10,250	2'226,92
102 / 107 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 104 [ml 1 530.000]	ml					1'530,000		
	SOMMANO...						1'530,000	40,380	61'781,40
103 / 108 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 104 [ml 1 530.000]	kg				51,500	78'795,000		
	SOMMANO...						78'795,000	2,630	207'230,85
104 / 109 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 104 [ml 1 530.000] *(par.ug.=1/12)	cad	0,08			10,000	1'224,000		
	SOMMANO...						1'224,000	8,130	9'951,12
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'892'567,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'892'567,84
105 / 110 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 109 [cad 1 224.000]						1'224,000		
	SOMMANO...	cad					1'224,000	8,410	10'293,84
106 / 111 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		29,00			20,000	580,000		
	SOMMANO...	ml					580,000	27,140	15'741,20
107 / 112 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 111 [ml 580.000]						580,000		
	SOMMANO...	ml					580,000	20,010	11'605,80
108 / 113 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 111 [ml 580.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				29,000		
	SOMMANO...	cad					29,000	18,820	545,78
109 / 114 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 111 [ml 580.000]						580,000		
	SOMMANO...	ml					580,000	33,530	19'447,40
110 / 115 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/m : (lung.=3,34+10,99+12,00+8,70+5,58+2,06+13,77+12,00+15,96) Collegamenti testate 50 kg/cad :		2,00	84,40		122,600	20'694,880		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						20'694,880		3'950'201,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						20'694,880		3'950'201,86
111 / 116 B.01.001.a	Vedi voce n° 113 [cad 29.000]  SOMMANO...	kg				50,000	1'450,000		
							22'144,880	4,600	101'866,45
112 / 117 B.03.025.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=20,89+12,04+13,72+5,31)*(H/ peso=0,70+0,10)	m³		51,96	1,200	0,800	49,882		
	SOMMANO...						49,882	8,120	405,04
113 / 117 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=20,89+12,04+13,72+5,31)*(larg.=0,70+ 0,10*2)	m³		51,96	0,900	0,100	4,676		
	SOMMANO...						4,676	99,440	464,98
113 / 118 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo *(lung.=20,89+12,04+13,72+5,31)	m³		51,96	0,700	0,700	25,460		
	SOMMANO...						25,460	172,130	4'382,43
114 / 119 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 118 [m³ 25.460]	kg				140,000	3'564,400		
	SOMMANO...						3'564,400	1,680	5'988,19
115 / 120 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=20,89+12,04+13,72+5,31+0,70)	m²	2,00	52,66		0,700	73,724		
	SOMMANO...						73,724	23,290	1'717,03
116 / 125 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp2. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								4'065'025,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								4'065'025,98
	0.40 m. L=47.90 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	47,90		12,000	1'437,000		
	SOMMANO...	ml					1'437,000	27,810	39'962,97
117 / 126 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 125 [ml 1 437.000]		18,00		0,071		1'836,486		
	SOMMANO...	mc x km					1'836,486	0,250	459,12
118 / 127 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 125 [ml 1 437.000]		2,00		0,071		204,054		
	SOMMANO...	t					204,054	10,250	2'091,55
119 / 128 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 125 [ml 1 437.000]						1'437,000		
	SOMMANO...	ml					1'437,000	40,380	58'026,06
120 / 129 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 125 [ml 1 437.000]					51,500	74'005,500		
	SOMMANO...	kg					74'005,500	2,630	194'634,46
121 / 130 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 125 [ml 1 437.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	1'149,600		
	SOMMANO...	cad					1'149,600	8,130	9'346,25
122 / 131 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								4'369'546,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								4'369'546,39
	- VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 130 [cad 1 149.600]						1'149,600		
	SOMMANO...	cad					1'149,600	8,410	9'668,14
123 / 132 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		26,00			20,000	520,000		
	SOMMANO...	ml					520,000	27,140	14'112,80
124 / 133 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 132 [ml 520.000]						520,000		
	SOMMANO...	ml					520,000	20,010	10'405,20
125 / 134 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 132 [ml 520.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				26,000		
	SOMMANO...	cad					26,000	18,820	489,32
126 / 135 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 132 [ml 520.000]						520,000		
	SOMMANO...	ml					520,000	33,530	17'435,60
127 / 136 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/m : (lung.=1,07+26,78+4,01+6,06+3,95+26,78+7,01) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 134 [cad 26.000]		2,00	75,66		122,600	18'551,832		
	SOMMANO...	kg				50,000	1'300,000		
							19'851,832	4,600	91'318,43
128 / 137 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								4'512'975,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								4'512'975,88
129 / 138 B.03.025.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=1,75+7,05+3,95+26,78+9,91)*(H/peso=0,70+0,10)			49,44	1,200	0,800	47,462		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				47,462		8,120	385,39
130 / 139 B.03.031.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=1,75+7,05+3,95+26,78+9,91)* (larg.=0,70+0,10*2)			49,44	0,900	0,100	4,450		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				4,450		99,440	442,51
130 / 139 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo *(lung.=1,75+7,05+3,95+26,78+9,91)			49,44	0,700	0,700	24,226		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				24,226		172,130	4'170,02
131 / 140 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 139 [m <sup>3</sup> 24.226]					140,000	3'391,640		
	SOMMANO...	kg					3'391,640	1,680	5'697,96
132 / 141 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=1,75+7,05+3,95+26,78+9,91+0,70)		2,00	50,14		0,700	70,196		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					70,196	23,290	1'634,86
133 / 142 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. P1. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=41.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	41,00		12,000	1'230,000		
	SOMMANO...	ml					1'230,000	27,810	34'206,30
134 / 143 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								4'559'512,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								4'559'512,92
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 142 [ml 1 230.000]		18,00		0,071		1'571,940		
	SOMMANO...	mc x km					1'571,940	0,250	392,99
135 / 144 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 142 [ml 1 230.000]		2,00		0,071		174,660		
	SOMMANO...	t					174,660	10,250	1'790,27
136 / 145 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 142 [ml 1 230.000]						1'230,000		
	SOMMANO...	ml					1'230,000	40,380	49'667,40
137 / 146 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 142 [ml 1 230.000]					51,500	63'345,000		
	SOMMANO...	kg					63'345,000	2,630	166'597,35
138 / 147 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 142 [ml 1 230.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	984,000		
	SOMMANO...	cad					984,000	8,130	7'999,92
139 / 148 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 147 [cad 984.000]						984,000		
	SOMMANO...	cad					984,000	8,410	8'275,44
140 / 149	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								4'794'236,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								4'794'236,29
B.02.130.d	INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		35,00			20,000	700,000		
	SOMMANO...	ml					700,000	27,140	18'998,00
141 / 150 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 149 [ml 700.000]						700,000		
	SOMMANO...	ml					700,000	20,010	14'007,00
142 / 151 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 149 [ml 700.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				35,000		
	SOMMANO...	cad					35,000	18,820	658,70
143 / 152 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 149 [ml 700.000]						700,000		
	SOMMANO...	ml					700,000	33,530	23'471,00
144 / 153 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=10,60+0,80+5,54+9,86+3,02+0,80+0,80+5,06+ 7,61+9,86+7,80+0,80+7,68+0,80+7,61+9,86+11,13+ 1,53) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 151 [cad 35.000]		2,00	101,16		122,600	24'804,432		
	SOMMANO...	kg				50,000	1'750,000		
							26'554,432	4,600	122'150,39
145 / 154 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=11,37+7,61+9,86+11,13+5,42)*(H/ peso=0,70+0,10)			45,39	1,200	0,800	43,574		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						43,574		4'973'521,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						43,574		4'973'521,38
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					43,574	8,120	353,82
146 / 155 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=11,37+7,61+9,86+11,13+5,42)* (larg.=0,70+0,10*2)			45,39	0,900	0,100	4,085		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4,085	99,440	406,21
147 / 156 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo *(lung.=11,37+7,61+9,86+11,13+5,42)			45,39	0,700	0,700	22,241		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					22,241	172,130	3'828,34
148 / 157 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 156 [m <sup>3</sup> 22.241]					140,000	3'113,740		
	SOMMANO...	kg					3'113,740	1,680	5'231,08
149 / 158 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=11,37+7,61+9,86+11,13+5,42+0,70)		2,00	46,09		0,700	64,526		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					64,526	23,290	1'502,81
150 / 159 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. P2. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=39.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	39,00		12,000	1'170,000		
	SOMMANO...	ml					1'170,000	27,810	32'537,70
151 / 160 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 159 [ml 1 170.000]		18,00		0,071		1'495,260		
	SOMMANO...	mc x km					1'495,260	0,250	373,82
	A R I P O R T A R E								5'017'755,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								5'017'755,16
152 / 161 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 159 [ml 1 170.000]		2,00		0,071		166,140		
	SOMMANO...	t					166,140	10,250	1'702,94
153 / 162 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 159 [ml 1 170.000]						1'170,000		
	SOMMANO...	ml					1'170,000	40,380	47'244,60
154 / 163 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 159 [ml 1 170.000]					51,500	60'255,000		
	SOMMANO...	kg					60'255,000	2,630	158'470,65
155 / 164 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 159 [ml 1 170.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	936,000		
	SOMMANO...	cad					936,000	8,130	7'609,68
156 / 165 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 164 [cad 936.000]						936,000		
	SOMMANO...	cad					936,000	8,410	7'871,76
157 / 166 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA								
	<b>A RIPORTARE</b>								5'240'654,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'240'654,79
	- DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		40,00			20,000	800,000		
	SOMMANO...	ml					800,000	27,140	21'712,00
158 / 167 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 166 [ml 800.000]						800,000		
	SOMMANO...	ml					800,000	20,010	16'008,00
159 / 168 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 166 [ml 800.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				40,000		
	SOMMANO...	cad					40,000	18,820	752,80
160 / 169 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 166 [ml 800.000]						800,000		
	SOMMANO...	ml					800,000	33,530	26'824,00
161 / 170 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=3,63+9,80+3,52+8,09+9,80+8,18+11,12+9,80+ 11,15+15,58+9,80+15,69) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 168 [cad 40.000]		2,00	116,16		122,600	28'482,432		
	SOMMANO...	kg				50,000	2'000,000		
	SOMMANO...	kg					30'482,432	4,600	140'219,19
162 / 171 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=18,50+9,80+18,33)*(H/peso=0,70+0,10)			46,63	1,200	0,800	44,765		
	SOMMANO...	m³					44,765	8,120	363,49
163 / 172 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/								
	A R I P O R T A R E								5'446'534,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								5'446'534,27
	O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=18,50+9,80+18,3)*(larg.=0,70+0,10*2)			46,60	0,900	0,100	4,194		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				4,194		99,440	417,05
164 / 173 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo *(lung.=18,50+9,80+18,3)			46,60	0,700	0,700	22,834		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				22,834		172,130	3'930,42
165 / 174 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 173 [m <sup>3</sup> 22.834]					140,000	3'196,760		
	SOMMANO...	kg				3'196,760		1,680	5'370,56
166 / 175 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=18,50+9,80+18,3+0,70)		2,00	47,30		0,700	66,220		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				66,220		23,290	1'542,26
167 / 176 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. P3. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=41.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	41,00		12,000	1'230,000		
	SOMMANO...	ml				1'230,000		27,810	34'206,30
168 / 177 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 176 [ml 1 230.000]		18,00		0,071		1'571,940		
	SOMMANO...	mc x km				1'571,940		0,250	392,99
169 / 178 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'492'393,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								5'492'393,85
	PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 176 [ml 1 230.000]		2,00		0,071		174,660		
	SOMMANO...	t					174,660	10,250	1'790,27
170 / 179 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 176 [ml 1 230.000]						1'230,000		
	SOMMANO...	ml					1'230,000	40,380	49'667,40
171 / 180 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 176 [ml 1 230.000]					51,500	63'345,000		
	SOMMANO...	kg					63'345,000	2,630	166'597,35
172 / 181 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 176 [ml 1 230.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	984,000		
	SOMMANO...	cad					984,000	8,130	7'999,92
173 / 182 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 181 [cad 984.000]						984,000		
	SOMMANO...	cad					984,000	8,410	8'275,44
174 / 183 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		32,00			20,000	640,000		
	SOMMANO...	ml					640,000	27,140	17'369,60
175 / 184	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI -								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'744'093,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								5'744'093,83
B.02.135.2.d	RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 183 [ml 640.000]						640,000		
	SOMMANO...	ml					640,000	20,010	12'806,40
176 / 185 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 183 [ml 640.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				32,000		
	SOMMANO...	cad					32,000	18,820	602,24
177 / 186 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 183 [ml 640.000]						640,000		
	SOMMANO...	ml					640,000	33,530	21'459,20
178 / 187 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=5,50+2,37+4,55+5,23+7,21+5,40+5,50+5,23+ 12,73+11,09+5,30+5,23+13,11+2,90) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 185 [cad 32.000]		2,00	91,35		122,600	22'399,020		
	SOMMANO...	kg				50,000	1'600,000		
							23'999,020	4,600	110'395,49
179 / 188 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=14,86+5,63+5,25+13,19+6,31)*(H/ peso=0,70+0,10)			45,24	1,200	0,800	43,430		
	SOMMANO...	m³					43,430	8,120	352,65
180 / 189 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=14,86+5,63+5,25+13,19+6,31)* (larg.=0,70+0,10*2)			45,24	0,900	0,100	4,072		
	SOMMANO...	m³					4,072	99,440	404,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'890'114,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								5'890'114,73
181 / 190 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo *(lung.=14,86+5,63+5,25+13,19+6,31)			45,24	0,700	0,700	22,168		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					22,168	172,130	3'815,78
182 / 191 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 190 [m <sup>3</sup> 22.168]					140,000	3'103,520		
	SOMMANO...	kg					3'103,520	1,680	5'213,91
183 / 192 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=14,86+5,63+5,25+13,19+6,31+0,70)		2,00	45,94		0,700	64,316		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					64,316	23,290	1'497,92
	<b>VI.c Sottofondazioni (SbCat 18)</b>								
184 / 4143 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Micropali D300 camicia 219.1 mm s=10 mm Pu=51.5 daN/m. Micropali: Sp01 P01 P02 P03 Sp02			12,00			1'128,000		
			94,00	12,00			1'296,000		
			108,00	12,00			1'296,000		
			108,00	12,00			1'296,000		
			94,00	12,00			1'128,000		
	SOMMANO...	ml					6'144,000	27,810	170'864,64
185 / 4144 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4143 [ml 6 144.000]		18,00		0,071		7'852,032		
	SOMMANO...	mc x km					7'852,032	0,250	1'963,01
186 / 4145 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO								
	<b>A RIPORTARE</b>								6'073'469,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								6'073'469,99
	PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4143 [ml 6 144.000]		2,00		0,071		872,448		
	SOMMANO...	t					872,448	10,250	8'942,59
187 / 4146 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 4143 [ml 6 144.000]						6'144,000		
	SOMMANO...	ml					6'144,000	40,380	248'094,72
188 / 4147 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 4143 [ml 6 144.000]					51,500	316'416,000		
	SOMMANO...	kg					316'416,000	2,630	832'174,08
189 / 4148 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 4143 [ml 6 144.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	4'915,200		
	SOMMANO...	cad					4'915,200	8,130	39'960,58
190 / 4149 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4148 [cad 4 915.200]						4'915,200		
	SOMMANO...	cad					4'915,200	8,410	41'336,83
	<b>V.I.D Fondazioni (SbCat 19)</b>								
191 / 121 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione :								
	SP01			13,40	6,400	0,200	17,152		
			2,00	4,20	2,650	0,200	4,452		
	SP02			13,40	6,400	0,200	17,152		
			2,00	4,20	2,650	0,200	4,452		
	P01			10,90	8,200	0,200	17,876		
	P02			10,90	8,200	0,200	17,876		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						78,960		7'243'978,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						78,960		7'243'978,79
	P03 A detrarre testa pali : Pile *(par.ug.=3*108)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4) Spalle *(par.ug.=2*94)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4)			10,90	8,200	0,200	17,876		
			324,00	0,07		0,200	-4,536		
			188,00	0,07		0,200	-2,632		
	Sommano positivi...	m³					96,836		
	Sommano negativi...	m³					-7,168		
	SOMMANO...	m³					89,668	99,440	8'916,59
192 / 122 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) Plinti : SP01 SP02 P01 P02 P03			13,00 4,00 13,00 4,00 10,50 10,50 10,50	6,000 2,250 6,000 2,250 7,800 7,800 7,800	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	156,000 36,000 156,000 36,000 163,800 163,800 163,800		
	SOMMANO...	m³					875,400	172,130	150'682,60
193 / 123 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Per plinti incidenza 130 kg/mc : Vedi voce n° 122 [m³ 875.400]					130,000	113'802,000		
	SOMMANO...	kg					113'802,000	1,680	191'187,36
194 / 124 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Plinti : SP01 *(lung.=13,00+6,00) (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00+2,25) SP02 *(lung.=13,00+6,00) (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00+2,25) P01 *(lung.=10,50+7,80) P02 *(lung.=10,50+7,80) P03 *(lung.=10,50+7,80)		2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00	19,00 6,25 19,00 6,25 18,30 18,30 18,30		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	76,000 50,000 76,000 50,000 73,200 73,200 73,200		
	SOMMANO...	m²					471,600	23,290	10'983,56
	<b>V.I.E Movimenti terra (SbCat 20)</b>								
195 / 4095 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi di sbancamento per le fondazioni : SP01 SP02 P01 P02 P03		0,85 0,85 0,85 0,85 0,85			907,905 962,681 641,247 779,540 660,961	771,719 818,279 545,060 662,609 561,817		
	SOMMANO...	m³					3'359,484	3,840	12'900,42
	<b>A R I P O R T A R E</b>								7'618'649,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								7'618'649,32
196 / 4096 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavi di sbancamento per le fondazioni : SP01 SP02 P01 P02 P03		0,15 0,15 0,15 0,15 0,15			907,905 962,681 641,247 779,540 660,961	136,186 144,402 96,187 116,931 99,144		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					592,850	11,570	6'859,27
197 / 4097 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Riempimento scavi: Vedi voce n° 4095 [m <sup>3</sup> 3 359.484] Vedi voce n° 4096 [m <sup>3</sup> 592.850] A detrarre plinti opera: <b>Vedi voce n° 122 [m<sup>3</sup> 875.400]</b>						3'359,484 592,850 <b>-875,400</b>		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					3'952,334		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					<b>-875,400</b>		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'076,934	0,740	2'276,93
198 / 4134 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi voce n° 4095 [m <sup>3</sup> 3 359.484] Vedi voce n° 4096 [m <sup>3</sup> 592.850] A detrarre plinti opera: <b>Vedi voce n° 122 [m<sup>3</sup> 875.400]</b>						3'359,484 592,850 <b>-875,400</b>		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					3'952,334		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					<b>-875,400</b>		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'076,934	1,730	5'323,10
	<b>VI.03 - Viadotto Mari Dir. GROSSETO progr. 2445 (Cat 43)</b> <b>VI.B Opere provvisionali (SbCat 17)</b>								
199 / 224 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp1. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=47.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	47,00		12,000	1'410,000		
	SOMMANO...	ml					1'410,000	27,810	39'212,10
	<b>A RIPORTARE</b>								7'672'320,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								7'672'320,72
200 / 225 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 224 [ml 1 410.000]		18,00		0,071		1'801,980		
	SOMMANO...	mc x km					1'801,980	0,250	450,50
201 / 226 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 224 [ml 1 410.000]		2,00		0,071		200,220		
	SOMMANO...	t					200,220	10,250	2'052,26
202 / 227 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 224 [ml 1 410.000]						1'410,000		
	SOMMANO...	ml					1'410,000	40,380	56'935,80
203 / 228 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 224 [ml 1 410.000]					51,500	72'615,000		
	SOMMANO...	kg					72'615,000	2,630	190'977,45
204 / 229 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 224 [ml 1 410.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	1'128,000		
	SOMMANO...	cad					1'128,000	8,130	9'170,64
205 / 230 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 229 [cad 1 128.000]						1'128,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'128,000		7'931'907,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'128,000		7'931'907,37
	SOMMANO...	cad					1'128,000	8,410	9'486,48
206 / 231 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		34,00			20,000	680,000		
	SOMMANO...	ml					680,000	27,140	18'455,20
207 / 232 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 231 [ml 680.000]						680,000		
	SOMMANO...	ml					680,000	20,010	13'606,80
208 / 233 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 231 [ml 680.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				34,000		
	SOMMANO...	cad					34,000	18,820	639,88
209 / 234 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 231 [ml 680.000]						680,000		
	SOMMANO...	ml					680,000	33,530	22'800,40
210 / 235 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=2,40+18,20+2,40+6,93+19,00+6,09+11,93+ 18,00+11,72) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 233 [cad 34.000]		2,00	96,67		122,600	23'703,484		
	SOMMANO...	kg				50,000	1'700,000		
							25'403,484	4,600	116'856,03
211 / 236 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE								
	A RIPORTARE								8'113'752,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								8'113'752,16
	Scavi : Cordolo *(lung.=15,39+20,60+14,52)*(H/peso=0,70+0,10)			50,51	1,200	0,800	48,490		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					48,490	8,120	393,74
212 / 237 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo alla base *(lung.=15,39+20,60+14,52)* (larg.=0,70+0,10*2)			50,51	0,900	0,100	4,546		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4,546	99,440	452,05
213 / 238 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo *(lung.=15,39+20,60+14,52)			50,51	0,700	0,700	24,750		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					24,750	172,130	4'260,22
214 / 239 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 238 [m <sup>3</sup> 24.750]					140,000	3'465,000		
	SOMMANO...	kg					3'465,000	1,680	5'821,20
215 / 240 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=15,39+20,60+14,52+0,70)		2,00	51,21		0,700	71,694		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					71,694	23,290	1'669,75
216 / 245 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp2. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=48.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	48,00		12,000	1'440,000		
	SOMMANO...	ml					1'440,000	27,810	40'046,40
217 / 246 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 245 [ml 1 440.000]		18,00				1'840,320		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'840,320		8'166'395,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'840,320		8'166'395,52
	SOMMANO...	mc x km					1'840,320	0,250	460,08
218 / 247 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 245 [ml 1 440.000]		2,00		0,071		204,480		
	SOMMANO...	t					204,480	10,250	2'095,92
219 / 248 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 245 [ml 1 440.000]						1'440,000		
	SOMMANO...	ml					1'440,000	40,380	58'147,20
220 / 249 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 245 [ml 1 440.000]					51,500	74'160,000		
	SOMMANO...	kg					74'160,000	2,630	195'040,80
221 / 250 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 245 [ml 1 440.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	1'152,000		
	SOMMANO...	cad					1'152,000	8,130	9'365,76
222 / 251 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 250 [cad 1 152.000]						1'152,000		
	SOMMANO...	cad					1'152,000	8,410	9'688,32
223 / 252 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								8'441'193,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								8'441'193,60
	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		35,00			20,000	700,000		
	SOMMANO...	ml					700,000	27,140	18'998,00
224 / 253 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 252 [ml 700.000]						700,000		
	SOMMANO...	ml					700,000	20,010	14'007,00
225 / 254 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 252 [ml 700.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				35,000		
	SOMMANO...	cad					35,000	18,820	658,70
226 / 255 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 252 [ml 700.000]						700,000		
	SOMMANO...	ml					700,000	33,530	23'471,00
227 / 256 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (larg.=2,47+16,79+3,73+8,19+18,07+8,74+13,51+19,35+ 11,14) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 254 [cad 35.000]		2,00		101,990	122,600	25'007,948		
	SOMMANO...	kg				50,000	1'750,000		
							26'757,948	4,600	123'086,56
228 / 257 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=17,46+19,92+15,13)*(H/peso=0,70+ 0,10)			52,51	1,200	0,800	50,410		
	SOMMANO...	m³					50,410	8,120	409,33
	<b>A R I P O R T A R E</b>								8'621'824,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								8'621'824,19
229 / 258 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=17,46+19,92+15,13)*(larg.=0,70+0,10* 2)			52,51	0,900	0,100	4,726		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4,726	99,440	469,95
230 / 259 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo *(lung.=17,46+19,92+15,13)			52,51	0,700	0,700	25,730		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					25,730	172,130	4'428,90
231 / 260 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 259 [m <sup>3</sup> 25.730]					140,000	3'602,200		
	SOMMANO...	kg					3'602,200	1,680	6'051,70
232 / 261 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=17,46+19,92+15,13+0,70)		2,00	53,21		0,700	74,494		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					74,494	23,290	1'734,97
233 / 262 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. P1. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=37.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	37,00		12,000	1'110,000		
	SOMMANO...	ml					1'110,000	27,810	30'869,10
234 / 263 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 262 [ml 1 110.000]		18,00		0,071		1'418,580		
	SOMMANO...	mc x km					1'418,580	0,250	354,65
235 / 264 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								8'665'733,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								8'665'733,46
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 262 [ml 1 110.000]		2,00		0,071		157,620		
	SOMMANO...	t					157,620	10,250	1'615,61
236 / 265 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 262 [ml 1 110.000]						1'110,000		
	SOMMANO...	ml					1'110,000	40,380	44'821,80
237 / 266 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 262 [ml 1 110.000]					51,500	57'165,000		
	SOMMANO...	kg					57'165,000	2,630	150'343,95
238 / 267 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 262 [ml 1 110.000] *(par.ug.=1/12)		0,08				10,000	888,000	
	SOMMANO...	cad					888,000	8,130	7'219,44
239 / 268 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 267 [cad 888.000]						888,000		
	SOMMANO...	cad					888,000	8,410	7'468,08
240 / 269 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		26,00				20,000	520,000	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						520,000		8'877'202,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						520,000		8'877'202,34
241 / 270 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 269 [ml 520.000]	ml					520,000	27,140	14'112,80
	SOMMANO...	ml					520,000	20,010	10'405,20
242 / 271 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 269 [ml 520.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				26,000		
	SOMMANO...	cad					26,000	18,820	489,32
243 / 272 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 269 [ml 520.000]						520,000		
	SOMMANO...	ml					520,000	33,530	17'435,60
244 / 273 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=3,32+7,45+3,33+8,58+9,05+8,47+12,31+10,66+ 12,14) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 271 [cad 26.000]		2,00	75,31		122,600	18'466,012		
	SOMMANO...	kg				50,000	1'300,000		
							19'766,012	4,600	90'923,66
245 / 274 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=16,00+10,92+16,00)*(H/peso=0,70+ 0,10)			42,92	1,200	0,800	41,203		
	SOMMANO...	m³					41,203	8,120	334,57
246 / 275 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione :								
	A RIPORTARE								9'010'903,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								9'010'903,49
	Cordolo alla base *(larg.=0,70+0,10*2)			39,00	0,900	0,100	3,510		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3,510	99,440	349,03
247 / 276 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo *(lung.=16,00+10,92+16,00)			42,92	0,700	0,700	21,031		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					21,031	172,130	3'620,07
248 / 277 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 276 [m <sup>3</sup> 21.031]					140,000	2'944,340		
	SOMMANO...	kg					2'944,340	1,680	4'946,49
249 / 278 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=16,00+10,92+16,00+0,70)		2,00	43,62		0,700	61,068		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					61,068	23,290	1'422,27
	<b>VI.c Sottofondazioni (SbCat 18)</b>								
250 / 4150 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Micropali D300 camicia 219.1 mm s=10 mm Pu=51.5 daN/m. Micropali: Sp01 P01 Sp02			94,00 108,00 94,00	12,00 12,00 12,00		1'128,000 1'296,000 1'128,000		
	SOMMANO...	ml					3'552,000	27,810	98'781,12
251 / 4151 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4150 [ml 3 552.000]			18,00		0,071	4'539,456		
	SOMMANO...	mc x km					4'539,456	0,250	1'134,86
252 / 4152 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								9'121'157,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								9'121'157,33
	OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4150 [ml 3 552.000]		2,00		0,071		504,384		
	SOMMANO...	t					504,384	10,250	5'169,94
253 / 4153 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 4150 [ml 3 552.000]						3'552,000		
	SOMMANO...	ml					3'552,000	40,380	143'429,76
254 / 4154 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 4150 [ml 3 552.000]					51,500	182'928,000		
	SOMMANO...	kg					182'928,000	2,630	481'100,64
255 / 4155 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 4150 [ml 3 552.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	2'841,600		
	SOMMANO...	cad					2'841,600	8,130	23'102,21
256 / 4156 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4155 [cad 2 841.600]						2'841,600		
	SOMMANO...	cad					2'841,600	8,410	23'897,86
	<b>V.I.D Fondazioni (SbCat 19)</b>								
257 / 241 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione :								
	SP01			13,40	6,400	0,200	17,152		
			2,00	4,20	2,650	0,200	4,452		
	SP02			13,40	6,400	0,200	17,152		
			2,00	4,20	2,650	0,200	4,452		
	<b>A RIPORTARE</b>						43,208		9'797'857,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						43,208		9'797'857,74
	P01 A detrarre testa pali : Pile *(par.ug.=1*108)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4) Spalle *(par.ug.=2*94)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4)			10,90	8,200	0,200	17,876		
			108,00	0,07		0,200	-1,512		
			188,00	0,07		0,200	-2,632		
	Sommano positivi...	m³					61,084		
	Sommano negativi...	m³					-4,144		
	SOMMANO...	m³					56,940	99,440	5'662,11
258 / 242 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) Plinti : SP01 SP02 P01			13,00 4,00 13,00 4,00 10,50	6,000 2,250 6,000 2,250 7,800	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	156,000 36,000 156,000 36,000 163,800		
	SOMMANO...	m³					547,800	172,130	94'292,81
259 / 243 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Per plinti incidenza 130 kg/mc : Vedi voce n° 242 [m³ 547.800]					130,000	71'214,000		
	SOMMANO...	kg					71'214,000	1,680	119'639,52
260 / 244 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Plinti : SP01 *(lung.=13,00+6,00) (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00+2,25) SP02 *(lung.=13,00+6,00) (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00+2,25) P01 *(lung.=10,50+7,80)		2,00 4,00 2,00 4,00 2,00	19,00 6,25 19,00 6,25 18,30		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	76,000 50,000 76,000 50,000 73,200		
	SOMMANO...	m²					325,200	23,290	7'573,91
	<b>V.I.E Movimenti terra (SbCat 20)</b>								
261 / 4098 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi di sbancamento per le fondazioni : SP01 SP02 P01		0,20 0,20 0,20			1298,606 1296,302 662,175	259,721 259,260 132,435		
	SOMMANO...	m³					651,416	3,840	2'501,44
262 / 4099 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								10'027'527,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								10'027'527,53
	ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavi di sbancamento per le fondazioni : SP01 SP02 P01		0,80 0,80 0,80			1298,606 1296,302 662,175	1'038,885 1'037,042 529,740		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'605,667	11,570	30'147,57
263 / 4100 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Riempimento scavi: Vedi voce n° 4098 [m³ 651.416] Vedi voce n° 4099 [m³ 2 605.667] A detrarre plinti opera: <b>Vedi voce n° 242 [m³ 547.800]</b>						651,416 2'605,667  <b>-547,800</b>		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					3'257,083		
	<b>Sommano negativi...</b>	m <sup>3</sup>					<b>-547,800</b>		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'709,283	0,740	2'004,87
264 / 4133 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi voce n° 4098 [m³ 651.416] Vedi voce n° 4099 [m³ 2 605.667] A detrarre plinti opera: <b>Vedi voce n° 242 [m³ 547.800]</b>						651,416 2'605,667  <b>-547,800</b>		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					3'257,083		
	<b>Sommano negativi...</b>	m <sup>3</sup>					<b>-547,800</b>		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'709,283	1,730	4'687,06
	<b>VI.04 - Viadotto Giostra progr. 4134 (Cat 44) VI.B Opere provvisionali (SbCat 17)</b>								
265 / 310 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp1. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=46.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	46,00		12,000	1'380,000		
	SOMMANO...	ml					1'380,000	27,810	38'377,80
266 / 311 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 310 [ml 1 380.000]		18,00		0,071		1'763,640		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'763,640		10'102'744,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'763,640		10'102'744,83
	SOMMANO...	mc x km					1'763,640	0,250	440,91
267 / 312 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 310 [ml 1 380.000]		2,00		0,071		195,960		
	SOMMANO...	t					195,960	10,250	2'008,59
268 / 313 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 310 [ml 1 380.000]						1'380,000		
	SOMMANO...	ml					1'380,000	40,380	55'724,40
269 / 314 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 310 [ml 1 380.000]					51,500	71'070,000		
	SOMMANO...	kg					71'070,000	2,630	186'914,10
270 / 315 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 310 [ml 1 380.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	1'104,000		
	SOMMANO...	cad					1'104,000	8,130	8'975,52
271 / 316 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 315 [cad 1 104.000]						1'104,000		
	SOMMANO...	cad					1'104,000	8,410	9'284,64
272 / 317 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD								
	A RIPORTARE								10'366'092,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								10'366'092,99
	INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		36,00			20,000	720,000		
	SOMMANO...	ml					720,000	27,140	19'540,80
273 / 318 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 317 [ml 720.000]						720,000		
	SOMMANO...	ml					720,000	20,010	14'407,20
274 / 319 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 317 [ml 720.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				36,000		
	SOMMANO...	cad					36,000	18,820	677,52
275 / 320 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 317 [ml 720.000]						720,000		
	SOMMANO...	ml					720,000	33,530	24'141,60
276 / 321 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=2,38+21,21+2,54+5,94+22,93+6,27+9,25+24,65+ 10,25) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 319 [cad 36.000]		2,00	105,42		122,600	25'848,984		
	SOMMANO...	kg				50,000	1'800,000		
							27'648,984	4,600	127'185,33
277 / 322 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=13,24+25,41+14,11)*(H/peso=0,70+ 0,10)			52,76	1,200	0,800	50,650		
	SOMMANO...	m³					50,650	8,120	411,28
278 / 323	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								10'552'456,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								10'552'456,72
B.03.025.a	O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=13,24+25,41+14,11)*(larg.=0,70+0,10*2)			52,76	0,900	0,100	4,748		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4,748	99,440	472,14
279 / 324 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo *(lung.=13,24+25,41+14,11)			52,76	0,700	0,700	25,852		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					25,852	172,130	4'449,90
280 / 325 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 324 [m <sup>3</sup> 25.852]					140,000	3'619,280		
	SOMMANO...	kg					3'619,280	1,680	6'080,39
281 / 326 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=13,24+25,41+14,11+0,70)		2,00	53,46		0,700	74,844		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					74,844	23,290	1'743,12
282 / 331 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp2. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=46.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	46,00		12,000	1'380,000		
	SOMMANO...	ml					1'380,000	27,810	38'377,80
283 / 332 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 331 [ml 1 380.000]		18,00		0,071		1'763,640		
	SOMMANO...	mc x km					1'763,640	0,250	440,91
284 / 333 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								10'604'020,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								10'604'020,98
	O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 331 [ml 1 380.000]		2,00		0,071		195,960		
	SOMMANO...	t					195,960	10,250	2'008,59
285 / 334 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 331 [ml 1 380.000]						1'380,000		
	SOMMANO...	ml					1'380,000	40,380	55'724,40
286 / 335 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 331 [ml 1 380.000]					51,500	71'070,000		
	SOMMANO...	kg					71'070,000	2,630	186'914,10
287 / 336 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 331 [ml 1 380.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	1'104,000		
	SOMMANO...	cad					1'104,000	8,130	8'975,52
288 / 337 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 336 [cad 1 104.000]						1'104,000		
	SOMMANO...	cad					1'104,000	8,410	9'284,64
289 / 338 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		32,00			20,000	640,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						640,000		10'866'928,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						640,000		10'866'928,23
	SOMMANO...	ml					640,000	27,140	17'369,60
290 / 339 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 338 [ml 640.000]						640,000		
	SOMMANO...	ml					640,000	20,010	12'806,40
291 / 340 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 338 [ml 640.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				32,000		
	SOMMANO...	cad					32,000	18,820	602,24
292 / 341 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 338 [ml 640.000]						640,000		
	SOMMANO...	ml					640,000	33,530	21'459,20
293 / 342 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=1,94+17,15+0,94+7,91+18,52+5,60+12,04+ 19,89+9,09) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 340 [cad 32.000]		2,00	93,08		122,600	22'823,216		
	SOMMANO...	kg				50,000	1'600,000		
							24'423,216	4,600	112'346,79
294 / 343 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=4,58+12,45+20,50+12,31)*(H/ peso=0,70+0,10)			49,84	1,200	0,800	47,846		
	SOMMANO...	m³					47,846	8,120	388,51
295 / 344 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=4,58+12,45+20,50+12,31)*(larg.=0,70+								
	A RIPORTARE								11'031'900,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								11'031'900,97
	0,10*2)			49,84	0,900	0,100	4,486		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4,486	99,440	446,09
296 / 345 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo *(lung.=4,58+12,45+20,50+12,31)			49,84	0,700	0,700	24,422		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					24,422	172,130	4'203,76
297 / 346 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 345 [m <sup>3</sup> 24.422]					140,000	3'419,080		
	SOMMANO...	kg					3'419,080	1,680	5'744,05
298 / 347 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=4,58+12,45+20,50+12,31+0,70)		2,00	50,54		0,700	70,756		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					70,756	23,290	1'647,91
299 / 348 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. P1. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=39.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	39,00		12,000	1'170,000		
	SOMMANO...	ml					1'170,000	27,810	32'537,70
300 / 349 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 348 [ml 1 170.000]		18,00		0,071		1'495,260		
	SOMMANO...	mc x km					1'495,260	0,250	373,82
301 / 350 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA								
	A R I P O R T A R E								11'076'854,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								11'076'854,30
	QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 348 [ml 1 170.000]		2,00		0,071		166,140		
	SOMMANO...	t					166,140	10,250	1'702,94
302 / 351 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 348 [ml 1 170.000]						1'170,000		
	SOMMANO...	ml					1'170,000	40,380	47'244,60
303 / 352 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 348 [ml 1 170.000]					51,500	60'255,000		
	SOMMANO...	kg					60'255,000	2,630	158'470,65
304 / 353 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 348 [ml 1 170.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	936,000		
	SOMMANO...	cad					936,000	8,130	7'609,68
305 / 354 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 353 [cad 936.000]						936,000		
	SOMMANO...	cad					936,000	8,410	7'871,76
306 / 355 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		30,00			20,000	600,000		
	SOMMANO...	ml					600,000	27,140	16'284,00
307 / 356 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'316'037,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								11'316'037,93
	RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 355 [ml 600.000]						600,000		
	SOMMANO...	ml					600,000	20,010	12'006,00
308 / 357 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 355 [ml 600.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				30,000		
	SOMMANO...	cad					30,000	18,820	564,60
309 / 358 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 355 [ml 600.000]						600,000		
	SOMMANO...	ml					600,000	33,530	20'118,00
310 / 359 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=4,45+11,22+4,45+8,12+12,87+8,13+11,64+ 14,51+11,96) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 357 [cad 30.000]		2,00	87,35			122,600	21'418,220	
	SOMMANO...	kg					50,000	1'500,000	
	SOMMANO...	kg					22'918,220	4,600	105'423,81
311 / 360 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=15,34+15,24+15,34)*(H/peso=0,70+ 0,10)			45,92	1,200		0,800	44,083	
	SOMMANO...	m³					44,083	8,120	357,95
312 / 361 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=15,34+15,24+15,34)*(larg.=0,70+0,10* 2)			45,92	0,900		0,100	4,133	
	SOMMANO...	m³					4,133	99,440	410,99
313 / 362 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI								
	A R I P O R T A R E								11'454'919,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								11'454'919,28
	RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo *(lung.=15,34+15,24+15,34)			45,92	0,700	0,700	22,501		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					22,501	172,130	3'873,10
314 / 363 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 362 [m <sup>3</sup> 22.501]					140,000	3'150,140		
	SOMMANO...	kg					3'150,140	1,680	5'292,24
315 / 364 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=15,34+15,24+15,34+0,70)		2,00	46,62		0,700	65,268		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					65,268	23,290	1'520,09
316 / 365 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. P2. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=41.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	41,00		12,000	1'230,000		
	SOMMANO...	ml					1'230,000	27,810	34'206,30
317 / 366 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 365 [ml 1 230.000]		18,00		0,071		1'571,940		
	SOMMANO...	mc x km					1'571,940	0,250	392,99
318 / 367 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 365 [ml 1 230.000]		2,00		0,071		174,660		
	SOMMANO...	t					174,660	10,250	1'790,27
319 / 368	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE								
	A R I P O R T A R E								11'501'994,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								11'501'994,27
B.02.106.e	AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 365 [ml 1 230.000]						1'230,000		
	SOMMANO...	ml					1'230,000	40,380	49'667,40
320 / 369 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 365 [ml 1 230.000]					51,500	63'345,000		
	SOMMANO...	kg					63'345,000	2,630	166'597,35
321 / 370 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 365 [ml 1 230.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	984,000		
	SOMMANO...	cad					984,000	8,130	7'999,92
322 / 371 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 370 [cad 984.000]						984,000		
	SOMMANO...	cad					984,000	8,410	8'275,44
323 / 372 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		26,00			20,000	520,000		
	SOMMANO...	ml					520,000	27,140	14'112,80
324 / 373 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 372 [ml 520.000]						520,000		
	SOMMANO...	ml					520,000	20,010	10'405,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'759'052,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								11'759'052,38
325 / 374 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 372 [ml 520.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				26,000		
	SOMMANO...	cad					26,000	18,820	489,32
326 / 375 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 372 [ml 520.000]						520,000		
	SOMMANO...	ml					520,000	33,530	17'435,60
327 / 376 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=1,07+11,92+1,07+6,52+13,37+6,16+10,53+ 14,83+9,70) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 374 [cad 26.000]		2,00	75,17		122,600	18'431,684		
	SOMMANO...	kg				50,000	1'300,000		
							19'731,684	4,600	90'765,75
328 / 377 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=1,70+12,41+15,47+10,93+4,48)*(H/ peso=0,70+0,10)			44,99	1,200	0,800	43,190		
	SOMMANO...	m³					43,190	8,120	350,70
329 / 378 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=1,70+12,41+15,47+10,93+4,48)* (larg.=0,70+0,10*2)			44,99	0,900	0,100	4,049		
	SOMMANO...	m³					4,049	99,440	402,63
330 / 379 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo *(lung.=1,70+12,41+15,47+10,93+4,48)			44,99	0,700	0,700	22,045		
	SOMMANO...	m³					22,045	172,130	3'794,61
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'872'290,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								11'872'290,99
331 / 380 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 379 [m³ 22.045]					140,000	3'086,300		
	SOMMANO...	kg					3'086,300	1,680	5'184,98
332 / 381 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=1,70+12,41+15,47+10,93+4,48+0,70)		2,00	45,69		0,700	63,966		
	SOMMANO...	m²					63,966	23,290	1'489,77
	<b>VI.c Sottofondazioni (SbCat 18)</b>								
333 / 4157 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Micropali D300 camicia 219.1 mm s=10 mm Pu=51.5 daN/m. Micropali: Sp01 P01 P02 Sp02						1'128,000 1'296,000 1'296,000 1'128,000		
	SOMMANO...	ml	94,00	12,00			4'848,000	27,810	134'822,88
334 / 4158 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4157 [ml 4 848.000]		18,00			0,071	6'195,744		
	SOMMANO...	mc x km					6'195,744	0,250	1'548,94
335 / 4159 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4157 [ml 4 848.000]		2,00			0,071	688,416		
	SOMMANO...	t					688,416	10,250	7'056,26
336 / 4160 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								12'022'393,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								12'022'393,82
	MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 4157 [ml 4 848.000]						4'848,000		
	SOMMANO...	ml					4'848,000	40,380	195'762,24
337 / 4161 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 4157 [ml 4 848.000]					51,500	249'672,000		
	SOMMANO...	kg					249'672,000	2,630	656'637,36
338 / 4162 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 4157 [ml 4 848.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	3'878,400		
	SOMMANO...	cad					3'878,400	8,130	31'531,39
339 / 4163 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4162 [cad 3 878.400]						3'878,400		
	SOMMANO...	cad					3'878,400	8,410	32'617,34
	<b>VI.D Fondazioni (SbCat 19)</b>								
340 / 327 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione :								
	SP01			13,40	6,400	0,200	17,152		
			2,00	4,20	2,650	0,200	4,452		
	SP02			13,40	6,400	0,200	17,152		
			2,00	4,20	2,650	0,200	4,452		
	P01			10,90	8,200	0,200	17,876		
	P02			10,90	8,200	0,200	17,876		
	A detrarre testa pali :								
	Pile *(par.ug.=2*108)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4)		216,00	0,07		0,200	-3,024		
	Spalle *(par.ug.=2*94)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4)		188,00	0,07		0,200	-2,632		
	Sommano positivi...	m³					78,960		
	Sommano negativi...	m³					-5,656		
	SOMMANO...	m³					73,304	99,440	7'289,35
341 / 328	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI								
	<b>A RIPORTARE</b>								12'946'231,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								12'946'231,50
B.03.031.b	FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Plinti : SP01 SP02 P01 P02			13,00 4,00 13,00 4,00 10,50 10,50	6,000 2,250 6,000 2,250 7,800 7,800	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	156,000 36,000 156,000 36,000 163,800 163,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					711,600	172,130	122'487,71
342 / 329 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Per plinti incidenza 130 kg/mc : Vedi voce n° 328 [m <sup>3</sup> 711.600]					130,000	92'508,000		
	SOMMANO...	kg					92'508,000	1,680	155'413,44
343 / 330 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Plinti : SP01 *(lung.=13,00+6,00) (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00+2,25) SP02 *(lung.=13,00+6,00) (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00+2,25) P01 *(lung.=10,50+7,80) P02 *(lung.=10,50+7,80)		2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 2,00	19,00 6,25 19,00 6,25 18,30 18,30		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	76,000 50,000 76,000 50,000 73,200 73,200		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					398,400	23,290	9'278,74
	<b>V.I.E Movimenti terra (SbCat 20)</b>								
344 / 4101 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi di sbancamento per le fondazioni : SP01 SP02 P01 P02		0,90 0,90 0,90 0,90			1384,577 1171,133 911,909 792,471	1'246,119 1'054,020 820,718 713,224		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'834,081	3,840	14'722,87
345 / 4102 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavi di sbancamento per le fondazioni : SP01 SP02 P01 P02		0,10 0,10 0,10 0,10			1384,577 1171,133 911,909 792,471	138,458 117,113 91,191 79,247		
	<b>A RIPORTARE</b>						426,009		13'248'134,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						426,009		13'248'134,26
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					426,009	11,570	4'928,92
346 / 4103 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Riempimento scavi: Vedi voce n° 4101 [m <sup>3</sup> 3 834.081] Vedi voce n° 4102 [m <sup>3</sup> 426.009] A detrarre plinti opera: <b>Vedi voce n° 328 [m<sup>3</sup> 711.600]</b>						3'834,081 426,009 <b>-711,600</b>		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					4'260,090		
	<b>Sommano negativi...</b>	m <sup>3</sup>					<b>-711,600</b>		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'548,490	0,740	2'625,88
347 / 4132 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi voce n° 4101 [m <sup>3</sup> 3 834.081] Vedi voce n° 4102 [m <sup>3</sup> 426.009] A detrarre plinti opera: <b>Vedi voce n° 328 [m<sup>3</sup> 711.600]</b>						3'834,081 426,009 <b>-711,600</b>		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					4'260,090		
	<b>Sommano negativi...</b>	m <sup>3</sup>					<b>-711,600</b>		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'548,490	1,730	6'138,89
	<b>VI.05 - Viadotto Le Torri Dir. FANO progr. 5005 (Cat 45) VI.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) (SbCat 16)</b>								
348 / 516 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Impalcato Vu=9.00 mc/m								
	Parziale...	m <sup>3</sup>		144,70		9,000	1'302,300		
	Spalle vedi tavola: Sp A SpB						179,713 334,893	179,713 334,893	
	Parziale...	m <sup>3</sup>					514,606		
	Pile: P01 - plinto *(H/peso=(1,80+0)/2) elevaz pulvino *(H/peso=(3,20+2,20)/2) P02 - plinto elevaz pulvino *(H/peso=(3,20+2,20)/2) P03 - plinto *(H/peso=(1,80+0)/2) elevaz pulvino *(H/peso=(3,20+2,20)/2)			130,00 5,25 43,00		0,900 2,200 2,700	117,000 178,448 116,100		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					514,606		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'193,296		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'010,202	28,740	86'513,21
	<b>A R I P O R T A R E</b>								13'348'341,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								13'348'341,16
	<b>VI.B Opere provvisionali (SbCat 17)</b>								
349 / 413 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp1. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=77.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	77,00		12,000	2'310,000		
	SOMMANO...	ml					2'310,000	27,810	64'241,10
350 / 414 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 413 [ml 2 310.000]		18,00		0,071		2'952,180		
	SOMMANO...	mc x km					2'952,180	0,250	738,05
351 / 415 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 413 [ml 2 310.000]		2,00		0,071		328,020		
	SOMMANO...	t					328,020	10,250	3'362,21
352 / 416 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 413 [ml 2 310.000]						2'310,000		
	SOMMANO...	ml					2'310,000	40,380	93'277,80
353 / 417 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 413 [ml 2 310.000]					51,500	118'965,000		
	SOMMANO...	kg					118'965,000	2,630	312'877,95
354 / 418 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								13'822'838,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								13'822'838,27
355 / 419 C.03.003.b	EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 413 [ml 2 310.000] *(par.ug.=1/12)  SOMMANO...	cad	0,08			10,000	1'848,000		
							1'848,000	8,130	15'024,24
356 / 420 B.02.130.d	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 418 [cad 1 848.000]  SOMMANO...	cad					1'848,000		
							1'848,000	8,410	15'541,68
357 / 421 B.02.135.2.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m  SOMMANO...	ml	15,00			20,000	300,000		
							300,000	27,140	8'142,00
358 / 422 B.02.142	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 420 [ml 300.000]  SOMMANO...	ml					300,000		
							300,000	20,010	6'003,00
359 / 423 B.02.140.c	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 420 [ml 300.000] *(par.ug.=1/20)  SOMMANO...	cad	0,05				15,000		
							15,000	18,820	282,30
360 / 424 B.07.115.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 420 [ml 300.000]  SOMMANO...	ml					300,000		
							300,000	33,530	10'059,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								13'877'890,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								13'877'890,49
361 / 425 B.01.001.a	Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/m : (lung.=13,66+3,14+18,42+7,37) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 422 [cad 15.000]	kg	2,00	42,59		122,600 50,000	10'443,068 750,000	4,600	51'488,11
	SOMMANO...						11'193,068		
362 / 426 B.03.025.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=22,91+8,26+22,44+8,08+18,05)*(H/peso=0,70+0,10)	m³		79,74	1,200	0,800	76,550	8,120	621,59
	SOMMANO...						76,550		
363 / 427 B.03.031.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=22,91+8,26+22,44+8,08+18,05)* (larg.=0,70+0,10*2)	m³		79,74	0,900	0,100	7,177	99,440	713,68
	SOMMANO...						7,177		
364 / 428 B.05.030	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo *(lung.=22,91+8,26+22,44+8,08+18,05)	m³		79,74	0,700	0,700	39,073	172,130	6'725,64
	SOMMANO...						39,073		
365 / 429 B.04.001	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 427 [m³ 39.073]	kg				140,000	5'470,220	1,680	9'189,97
	SOMMANO...						5'470,220		
366 / 434 B.02.100.f	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=22,91+8,26+22,44+8,08+18,05+0,70)	m²	2,00	80,44		0,700	112,616	23,290	2'622,83
	SOMMANO...						112,616		
	A R I P O R T A R E								13'949'252,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								13'949'252,31
	MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp2. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=88.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	88,00		12,000	2'640,000		
	SOMMANO...	ml					2'640,000	27,810	73'418,40
367 / 435 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 434 [ml 2 640.000]		18,00		0,071		3'373,920		
	SOMMANO...	mc x km					3'373,920	0,250	843,48
368 / 436 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 434 [ml 2 640.000]		2,00		0,071		374,880		
	SOMMANO...	t					374,880	10,250	3'842,52
369 / 437 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 434 [ml 2 640.000]						2'640,000		
	SOMMANO...	ml					2'640,000	40,380	106'603,20
370 / 438 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 434 [ml 2 640.000]					51,500	135'960,000		
	SOMMANO...	kg					135'960,000	2,630	357'574,80
371 / 439 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 434 [ml 2 640.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	2'112,000		
	SOMMANO...	cad					2'112,000	8,130	17'170,56
372 / 440	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								14'508'705,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								14'508'705,27
C.03.003.b	VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 439 [cad 2 112.000]						2'112,000		
	SOMMANO...	cad					2'112,000	8,410	17'761,92
373 / 441 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		26,00			20,000	520,000		
	SOMMANO...	ml					520,000	27,140	14'112,80
374 / 442 B.02.135.2.d	INEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 441 [ml 520.000]						520,000		
	SOMMANO...	ml					520,000	20,010	10'405,20
375 / 443 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 441 [ml 520.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				26,000		
	SOMMANO...	cad					26,000	18,820	489,32
376 / 444 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 441 [ml 520.000]						520,000		
	SOMMANO...	ml					520,000	33,530	17'435,60
377 / 445 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/m : (lung.=10,60+16,60+2,77+14,01+8,67+20,11) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 443 [cad 26.000]		2,00	72,76		122,600	17'840,752		
	SOMMANO...	kg				50,000	1'300,000		
							19'140,752	4,600	88'047,46
	<b>A RIPORTARE</b>								14'656'957,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								14'656'957,57
378 / 446 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=25,00+4,88+7,19+25,40+10,79+27,95)* (H/peso=0,70+0,10)			101,21	1,200	0,800	97,162		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					97,162	8,120	788,96
379 / 447 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo alla base *(lung.=25,00+4,88+7,19+25,40+10,79+27,95)*(larg.=0,70+0,10*2)			101,21	0,900	0,100	9,109		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					9,109	99,440	905,80
380 / 448 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo *(lung.=25,00+4,88+7,19+25,40+10,79+27,95)			101,21	0,700	0,700	49,593		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					49,593	172,130	8'536,44
381 / 449 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 448 [m <sup>3</sup> 49.593]					140,000	6'943,020		
	SOMMANO...	kg					6'943,020	1,680	11'664,27
382 / 450 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=25,00+4,88+7,19+25,40+10,79+27,95+0,70)		2,00	101,91		0,700	142,674		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					142,674	23,290	3'322,88
383 / 451 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. P1. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=38.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	38,00		12,000	1'140,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'140,000		14'682'175,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'140,000		14'682'175,92
	SOMMANO...	ml					1'140,000	27,810	31'703,40
384 / 452 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 451 [ml 1 140.000]		18,00		0,071		1'456,920		
	SOMMANO...	mc x km					1'456,920	0,250	364,23
385 / 453 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 451 [ml 1 140.000]		2,00		0,071		161,880		
	SOMMANO...	t					161,880	10,250	1'659,27
386 / 454 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 451 [ml 1 140.000]						1'140,000		
	SOMMANO...	ml					1'140,000	40,380	46'033,20
387 / 455 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 451 [ml 1 140.000]					51,500	58'710,000		
	SOMMANO...	kg					58'710,000	2,630	154'407,30
388 / 456 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 451 [ml 1 140.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	912,000		
	SOMMANO...	cad					912,000	8,130	7'414,56
389 / 457 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 456 [cad 912.000]						912,000		
	A RIPORTARE						912,000		14'923'757,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						912,000		14'923'757,88
390 / 458 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m	cad	19,00			20,000	380,000	8,410	7'669,92
	SOMMANO...	ml					380,000	27,140	10'313,20
391 / 459 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 458 [ml 380.000]	ml					380,000		
	SOMMANO...	ml					380,000	20,010	7'603,80
392 / 460 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 458 [ml 380.000] *(par.ug.=1/20)	cad	0,05				19,000		
	SOMMANO...	cad					19,000	18,820	357,58
393 / 461 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 458 [ml 380.000]	ml					380,000		
	SOMMANO...	ml					380,000	33,530	12'741,40
394 / 462 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=12,49+2,51+7,81+13,01+3,21+9,93+5,56) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 460 [cad 19.000]	kg	2,00	54,52		122,600	13'368,304		
	SOMMANO...	kg				50,000	950,000	4,600	65'864,20
395 / 463 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE								
	A R I P O R T A R E								15'028'307,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'028'307,98
	Scavi : Cordolo *(lung.=15,41+3,52+9,97+9,50)*(H/peso=0,70+0,10)			38,40	1,200	0,800	36,864		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				36,864		8,120	299,34
396 / 464 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=15,41+3,52+9,97+9,50)*(larg.=0,70+0,10*2)			38,40	0,900	0,100	3,456		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				3,456		99,440	343,66
397 / 465 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo *(lung.=15,41+3,52+9,97+9,50)			38,40	0,700	0,700	18,816		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				18,816		172,130	3'238,80
398 / 466 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 465 [m <sup>3</sup> 18.816]					140,000	2'634,240		
	SOMMANO...	kg					2'634,240	1,680	4'425,52
399 / 467 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=15,41+3,52+9,97+9,50+0,70)		2,00	39,10		0,700	54,740		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					54,740	23,290	1'274,89
400 / 468 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. P2. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=44.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	44,00		12,000	1'320,000		
	SOMMANO...	ml					1'320,000	27,810	36'709,20
401 / 469 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 468 [ml 1 320.000]		18,00		0,071		1'686,960		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'686,960		15'074'599,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'686,960		15'074'599,39
	SOMMANO...	mc x km					1'686,960	0,250	421,74
402 / 470 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 468 [ml 1 320.000]		2,00		0,071		187,440		
	SOMMANO...	t					187,440	10,250	1'921,26
403 / 471 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 468 [ml 1 320.000]						1'320,000		
	SOMMANO...	ml					1'320,000	40,380	53'301,60
404 / 472 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 468 [ml 1 320.000]					51,500	67'980,000		
	SOMMANO...	kg					67'980,000	2,630	178'787,40
405 / 473 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 468 [ml 1 320.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	1'056,000		
	SOMMANO...	cad					1'056,000	8,130	8'585,28
406 / 474 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 473 [cad 1 056.000]						1'056,000		
	SOMMANO...	cad					1'056,000	8,410	8'880,96
407 / 475 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240								
	A RIPORTARE								15'326'497,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'326'497,63
408 / 476 B.02.135.2.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		38,00			20,000	760,000		
	SOMMANO...	ml					760,000	27,140	20'626,40
409 / 477 B.02.142	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 475 [ml 760.000]						760,000		
	SOMMANO...	ml					760,000	20,010	15'207,60
410 / 478 B.02.140.c	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 475 [ml 760.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				38,000		
	SOMMANO...	cad					38,000	18,820	715,16
411 / 479 B.07.115.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 475 [ml 760.000]						760,000		
	SOMMANO...	ml					760,000	33,530	25'482,80
412 / 480 B.01.001.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=2,95+9,58+9,57+3,82+10,71+9,99+10,35+6,88+ 17,14+10,41+11,12+8,25) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 477 [cad 38.000]		2,00	110,77		122,600	27'160,804		
	SOMMANO...	kg				50,000	1'900,000		
							29'060,804	4,600	133'679,70
412 / 480 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=21,93+10,59+11,47+9,59)*(H/ peso=0,70+0,10)			53,58	1,200	0,800	51,437		
	SOMMANO...	m³					51,437	8,120	417,67
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'522'626,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								15'522'626,96
413 / 481 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=21,93+10,59+11,47+9,59)*(larg.=0,70+ 0,10*2)			53,58	0,900	0,100	4,822		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4,822	99,440	479,50
414 / 482 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo *(lung.=21,93+10,59+11,47+9,59)			53,58	0,700	0,700	26,254		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					26,254	172,130	4'519,10
415 / 483 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 482 [m <sup>3</sup> 26.254]					140,000	3'675,560		
	SOMMANO...	kg					3'675,560	1,680	6'174,94
416 / 484 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=21,93+10,59+11,47+9,59+0,70)		2,00	54,28		0,700	75,992		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					75,992	23,290	1'769,85
	<b>VI.c Sottofondazioni (SbCat 18)</b>								
417 / 4164 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Micropali D300 camicia 219.1 mm s=10 mm Pu=51.5 daN/m. Micropali: Sp01 P01 P02 Sp02						1'128,000 1'296,000 1'296,000 1'128,000		
	SOMMANO...	ml					4'848,000	27,810	134'822,88
418 / 4165 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4164 [ml 4 848.000]		18,00		0,071		6'195,744		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						6'195,744		15'670'393,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						6'195,744		15'670'393,23
	SOMMANO...	mc x km					6'195,744	0,250	1'548,94
419 / 4166 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4164 [ml 4 848.000]		2,00		0,071		688,416		
	SOMMANO...	t					688,416	10,250	7'056,26
420 / 4167 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 4164 [ml 4 848.000]						4'848,000		
	SOMMANO...	ml					4'848,000	40,380	195'762,24
421 / 4168 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 4164 [ml 4 848.000]					51,500	249'672,000		
	SOMMANO...	kg					249'672,000	2,630	656'637,36
422 / 4169 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 4164 [ml 4 848.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	3'878,400		
	SOMMANO...	cad					3'878,400	8,130	31'531,39
423 / 4170 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4169 [cad 3 878.400]						3'878,400		
	SOMMANO...	cad					3'878,400	8,410	32'617,34
	<b>VI.D Fondazioni (SbCat 19)</b>								
424 / 430 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								16'595'546,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								16'595'546,76
	CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : SP01			13,40	6,400	0,200	17,152		
			2,00	4,20	2,650	0,200	4,452		
	SP02			13,40	6,400	0,200	17,152		
			2,00	4,20	2,650	0,200	4,452		
	P01			10,90	8,200	0,200	17,876		
	P02			10,90	8,200	0,200	17,876		
	A detrarre testa pali : Pile *(par.ug.=2*108)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4) Spalle *(par.ug.=2*94)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4)		216,00	0,07		0,200	-3,024		
			188,00	0,07		0,200	-2,632		
	Sommano positivi...	m³					78,960		
	Sommano negativi...	m³					-5,656		
	SOMMANO...	m³					73,304	99,440	7'289,35
425 / 431 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) Plinti : SP01			13,00	6,000	2,000	156,000		
			2,00	4,00	2,250	2,000	36,000		
	SP02			13,00	6,000	2,000	156,000		
			2,00	4,00	2,250	2,000	36,000		
	P01			10,50	7,800	2,000	163,800		
	P02			10,50	7,800	2,000	163,800		
	SOMMANO...	m³					711,600	172,130	122'487,71
426 / 432 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Per plinti incidenza 130 kg/mc : Vedi voce n° 431 [m³ 711.600]					130,000	92'508,000		
	SOMMANO...	kg					92'508,000	1,680	155'413,44
427 / 433 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Plinti : SP01 *(lung.=13,00+6,00) (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00+2,25) SP02 *(lung.=13,00+6,00) (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00+2,25) P01 *(lung.=10,50+7,80) P02 *(lung.=10,50+7,80)		2,00	19,00		2,000	76,000		
			4,00	6,25		2,000	50,000		
			2,00	19,00		2,000	76,000		
			4,00	6,25		2,000	50,000		
			2,00	18,30		2,000	73,200		
			2,00	18,30		2,000	73,200		
	SOMMANO...	m²					398,400	23,290	9'278,74
	<b>V.I.E Movimenti terra (SbCat 20)</b>								
428 / 4104 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								16'890'016,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								16'890'016,00
	Scavi di sbancamento per le fondazioni : SP01 SP02 P01 P02		0,90 0,90 0,90 0,90			2100,556 1545,410 3041,010 3831,026	1'890,500 1'390,869 2'736,909 3'447,923		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					9'466,201	3,840	36'350,21
429 / 4105 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavi di sbancamento per le fondazioni : SP01 SP02 P01 P02		0,10 0,10 0,10 0,10			2100,556 1545,410 3041,010 3831,026	210,056 154,541 304,101 383,103		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'051,801	11,570	12'169,34
430 / 4106 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Riempimento scavi: Vedi voce n° 4104 [m <sup>3</sup> 9 466.201] Vedi voce n° 4105 [m <sup>3</sup> 1 051.801] A detrarre plinti opera: <b>Vedi voce n° 431 [m<sup>3</sup> 711.600]</b>						9'466,201 1'051,801  <b>-711,600</b>		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					10'518,002		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					<b>-711,600</b>		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					9'806,402	0,740	7'256,74
431 / 4131 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi voce n° 4104 [m <sup>3</sup> 9 466.201] Vedi voce n° 4105 [m <sup>3</sup> 1 051.801] A detrarre plinti opera: <b>Vedi voce n° 431 [m<sup>3</sup> 711.600]</b>						9'466,201 1'051,801  <b>-711,600</b>		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					10'518,002		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					<b>-711,600</b>		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					9'806,402	1,730	16'965,08
	<b>VI.06 - Viadotto Le Torri Dir. GROSSETO progr. 4994 (Cat 46) VI.B Opere provvisionali (SbCat 17)</b>								
432 / 517 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA								
	<b>A RIPORTARE</b>								16'962'757,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								16'962'757,37
433 / 518 A.01.010	- DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp1. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=23.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)  SOMMANO...	ml	2,50	23,00		12,000	690,000		
							690,000	27,810	19'188,90
434 / 519 E.08.005.17. 05.04	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 517 [ml 690.000]  SOMMANO...	mc x km	18,00		0,071		881,820		
							881,820	0,250	220,46
434 / 519 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 517 [ml 690.000]  SOMMANO...	t	2,00		0,071		97,980		
							97,980	10,250	1'004,30
435 / 520 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 517 [ml 690.000]  SOMMANO...	ml					690,000		
							690,000	40,380	27'862,20
436 / 521 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 517 [ml 690.000]  SOMMANO...	kg				51,500	35'535,000		
							35'535,000	2,630	93'457,05
437 / 522 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 517 [ml 690.000] *(par.ug.=1/12)  SOMMANO...	cad	0,08			10,000	552,000		
							552,000	8,130	4'487,76
438 / 523 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								17'108'978,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								17'108'978,04
	GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 522 [cad 552.000]						552,000		
	SOMMANO...	cad					552,000	8,410	4'642,32
439 / 524 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		5,00			20,000	100,000		
	SOMMANO...	ml					100,000	27,140	2'714,00
440 / 525 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 524 [ml 100.000]						100,000		
	SOMMANO...	ml					100,000	20,010	2'001,00
441 / 526 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 524 [ml 100.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				5,000		
	SOMMANO...	cad					5,000	18,820	94,10
442 / 527 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 524 [ml 100.000]						100,000		
	SOMMANO...	ml					100,000	33,530	3'353,00
443 / 528 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=11,09+2,64) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 526 [cad 5.000]		2,00	13,73		122,600	3'366,596		
	SOMMANO...	kg				50,000	250,000		
	SOMMANO...	kg					3'616,596	4,600	16'636,34
	<b>A R I P O R T A R E</b>								17'138'418,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								17'138'418,80
444 / 529 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=16,27+8,15)*(H/peso=0,70+0,10)			24,42	1,200	0,800	23,443		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				23,443		8,120	190,36
445 / 530 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=16,27+8,15)*(larg.=0,70+0,10*2)			24,42	0,900	0,100	2,198		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				2,198		99,440	218,57
446 / 531 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo *(lung.=16,27+8,15)			24,42	0,700	0,700	11,966		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				11,966		172,130	2'059,71
447 / 532 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 531 [m <sup>3</sup> 11.966]					140,000	1'675,240		
	SOMMANO...	kg					1'675,240	1,680	2'814,40
448 / 533 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=16,27+8,15+0,70)		2,00	25,12		0,700	35,168		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					35,168	23,290	819,06
449 / 538 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp2. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=39.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	39,00		12,000	1'170,000		
	SOMMANO...	ml					1'170,000	27,810	32'537,70
450 / 539	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								17'177'058,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								17'177'058,60
A.01.010	DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 538 [ml 1 170.000]		18,00		0,071		1'495,260		
	SOMMANO...	mc x km					1'495,260	0,250	373,82
451 / 540 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 538 [ml 1 170.000]		2,00		0,071		166,140		
	SOMMANO...	t					166,140	10,250	1'702,94
452 / 541 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 538 [ml 1 170.000]						1'170,000		
	SOMMANO...	ml					1'170,000	40,380	47'244,60
453 / 542 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 538 [ml 1 170.000]					51,500	60'255,000		
	SOMMANO...	kg					60'255,000	2,630	158'470,65
454 / 543 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 538 [ml 1 170.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	936,000		
	SOMMANO...	cad					936,000	8,130	7'609,68
455 / 544 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 543 [cad 936.000]						936,000		
	SOMMANO...	cad					936,000	8,410	7'871,76
	<b>A RIPORTARE</b>								17'400'332,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								17'400'332,05
456 / 545 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		9,00			20,000	180,000		
	SOMMANO...	ml					180,000	27,140	4'885,20
457 / 546 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 545 [ml 180.000]						180,000		
	SOMMANO...	ml					180,000	20,010	3'601,80
458 / 547 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 545 [ml 180.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				9,000		
	SOMMANO...	cad					9,000	18,820	169,38
459 / 548 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 545 [ml 180.000]						180,000		
	SOMMANO...	ml					180,000	33,530	6'035,40
460 / 549 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=5,92+19,84) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 547 [cad 9.000]		2,00	25,76		122,600	6'316,352		
	SOMMANO...	kg				50,000	450,000	4,600	31'125,22
461 / 550 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=12,43+28,05)*(H/peso=0,70+0,10)			40,48	1,200	0,800	38,861		
	SOMMANO...	m³					38,861	8,120	315,55
	<b>A RIPORTARE</b>								17'446'464,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								17'446'464,60
462 / 551 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=12,43+28,05)*(larg.=0,70+0,10*2)			40,48	0,900	0,100	3,643		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3,643	99,440	362,26
463 / 552 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo *(lung.=12,43+28,05)			40,48	0,700	0,700	19,835		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					19,835	172,130	3'414,20
464 / 553 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 552 [m <sup>3</sup> 19.835]					140,000	2'776,900		
	SOMMANO...	kg					2'776,900	1,680	4'665,19
465 / 554 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=12,43+28,05+0,70)		2,00	41,18		0,700	57,652		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					57,652	23,290	1'342,72
466 / 555 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. P1. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=42.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	42,00		12,000	1'260,000		
	SOMMANO...	ml					1'260,000	27,810	35'040,60
467 / 556 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 555 [ml 1 260.000]		18,00		0,071		1'610,280		
	SOMMANO...	mc x km					1'610,280	0,250	402,57
468 / 557 E.08.005.17.	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								17'491'692,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								17'491'692,14
05.04	DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 555 [ml 1 260.000]		2,00		0,071		178,920		
	SOMMANO...	t					178,920	10,250	1'833,93
469 / 558 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 555 [ml 1 260.000]						1'260,000		
	SOMMANO...	ml					1'260,000	40,380	50'878,80
470 / 559 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 555 [ml 1 260.000]					51,500	64'890,000		
	SOMMANO...	kg					64'890,000	2,630	170'660,70
471 / 560 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 555 [ml 1 260.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	1'008,000		
	SOMMANO...	cad					1'008,000	8,130	8'195,04
472 / 561 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 560 [cad 1 008.000]						1'008,000		
	SOMMANO...	cad					1'008,000	8,410	8'477,28
473 / 562 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								17'731'737,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								17'731'737,89
	Interasse 3.00 L=20 m		20,00			20,000	400,000		
	SOMMANO...	ml					400,000	27,140	10'856,00
474 / 563 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 562 [ml 400.000]						400,000		
	SOMMANO...	ml					400,000	20,010	8'004,00
475 / 564 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 562 [ml 400.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				20,000		
	SOMMANO...	cad					20,000	18,820	376,40
476 / 565 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 562 [ml 400.000]						400,000		
	SOMMANO...	ml					400,000	33,530	13'412,00
477 / 566 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=11,01+14,69+13,28+18,41) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 564 [cad 20.000]		2,00	57,39		122,600	14'072,028		
	SOMMANO...	kg					50,000	1'000,000	
							15'072,028	4,600	69'331,33
478 / 567 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=18,62+24,15)*(H/peso=0,70+0,10)			42,77	1,200	0,800	41,059		
	SOMMANO...	m³					41,059	8,120	333,40
479 / 568 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=18,62+24,15)*(larg.=0,70+0,10*2)			42,77	0,900	0,100	3,849		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3,849		17'834'051,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,849		17'834'051,02
	SOMMANO...	m³					3,849	99,440	382,74
480 / 569 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) Cordolo *(lung.=18,62+24,15)			42,77	0,700	0,700	20,957		
	SOMMANO...	m³					20,957	172,130	3'607,33
481 / 570 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 569 [m³ 20.957]					140,000	2'933,980		
	SOMMANO...	kg					2'933,980	1,680	4'929,09
482 / 571 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=18,62+24,15+0,70)		2,00	43,47		0,700	60,858		
	SOMMANO...	m²					60,858	23,290	1'417,38
483 / 572 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. P2. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=36.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	36,00		12,000	1'080,000		
	SOMMANO...	ml					1'080,000	27,810	30'034,80
484 / 573 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 572 [ml 1 080.000]		18,00		0,071		1'380,240		
	SOMMANO...	mc x km					1'380,240	0,250	345,06
485 / 574 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI 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								17'874'767,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								17'874'767,42
	Vedi voce n° 572 [ml 1 080.000]		2,00		0,071		153,360		
	SOMMANO...	t					153,360	10,250	1'571,94
486 / 575 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 572 [ml 1 080.000]						1'080,000		
	SOMMANO...	ml					1'080,000	40,380	43'610,40
487 / 576 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 572 [ml 1 080.000]					51,500	55'620,000		
	SOMMANO...	kg					55'620,000	2,630	146'280,60
488 / 577 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 572 [ml 1 080.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	864,000		
	SOMMANO...	cad					864,000	8,130	7'024,32
489 / 578 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 577 [cad 864.000]						864,000		
	SOMMANO...	cad					864,000	8,410	7'266,24
490 / 579 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		9,00			20,000	180,000		
	SOMMANO...	ml					180,000	27,140	4'885,20
491 / 580 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								18'085'406,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								18'085'406,12
	- PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 579 [ml 180.000]						180,000		
	SOMMANO...	ml					180,000	20,010	3'601,80
492 / 581 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 579 [ml 180.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				9,000		
	SOMMANO...	cad					9,000	18,820	169,38
493 / 582 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 579 [ml 180.000]						180,000		
	SOMMANO...	ml					180,000	33,530	6'035,40
494 / 583 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m :		2,00	25,60		122,600	6'277,120		
	Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 581 [cad 9.000]					50,000	450,000		
	SOMMANO...	kg					6'727,120	4,600	30'944,75
495 / 584 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(H/peso=0,70+0,10)			37,00	1,200	0,800	35,520		
	SOMMANO...	m³					35,520	8,120	288,42
496 / 585 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(larg.=0,70+0,10*2)			37,00	0,900	0,100	3,330		
	SOMMANO...	m³					3,330	99,440	331,14
497 / 586 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								18'126'777,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								18'126'777,01
	Cordolo			37,00	0,700	0,700	18,130		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					18,130	172,130	3'120,72
498 / 587 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 586 [m <sup>3</sup> 18.130]					140,000	2'538,200		
	SOMMANO...	kg					2'538,200	1,680	4'264,18
499 / 588 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=37+0,70)		2,00	37,70		0,700	52,780		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					52,780	23,290	1'229,25
	<b>VI.c Sottofondazioni (SbCat 18)</b>								
500 / 4171 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Micropali D300 camicia 219.1 mm s=10 mm Pu=51.5 daN/m. Micropali: Sp01 P01 P02 Sp02						1'128,000 1'296,000 1'296,000 1'176,000		
	SOMMANO...	ml	94,00 108,00 108,00 98,00	12,00 12,00 12,00 12,00			4'896,000	27,810	136'157,76
501 / 4172 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4171 [ml 4 896.000]		18,00		0,071		6'257,088		
	SOMMANO...	mc x km					6'257,088	0,250	1'564,27
502 / 4173 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4172 [mc x km 6 257.088]		2,00		0,071		888,506		
	SOMMANO...	t					888,506	10,250	9'107,19
	<b>A R I P O R T A R E</b>								18'282'220,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								18'282'220,38
503 / 4174 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 4171 [ml 4 896.000]						4'896,000		
	SOMMANO...	ml					4'896,000	40,380	197'700,48
504 / 4175 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 4171 [ml 4 896.000]					51,500	252'144,000		
	SOMMANO...	kg					252'144,000	2,630	663'138,72
505 / 4176 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 4171 [ml 4 896.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	3'916,800		
	SOMMANO...	cad					3'916,800	8,130	31'843,58
506 / 4177 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4176 [cad 3 916.800]						3'916,800		
	SOMMANO...	cad					3'916,800	8,410	32'940,29
<b>VI.D Fondazioni (SbCat 19)</b>									
507 / 534 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione :								
	SP01			13,40	6,400	0,200	17,152		
			2,00	4,20	2,650	0,200	4,452		
	SP02			13,40	6,400	0,200	17,152		
			2,00	5,20	2,650	0,200	5,512		
	P01			10,90	8,200	0,200	17,876		
	P02			10,90	8,200	0,200	17,876		
	A detrarre testa pali :								
	Pile *(par.ug.=2*108)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4)		216,00	0,07		0,200	-3,024		
	Spalle *(par.ug.=2*94)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4)		188,00	0,07		0,200	-2,632		
	Sommano positivi...	m³					80,020		
	Sommano negativi...	m³					-5,656		
	SOMMANO...	m³					74,364	99,440	7'394,76
	<b>A RIPORTARE</b>								19'215'238,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								19'215'238,21
508 / 535 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Plinti : SP01 SP02 P01 P02			13,00 4,00 13,00 5,00 10,50 10,50	6,000 2,250 6,000 2,250 7,800 7,800	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	156,000 36,000 156,000 45,000 163,800 163,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					720,600	172,130	124'036,88
509 / 536 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Per plinti incidenza 130 kg/mc : Vedi voce n° 535 [m <sup>3</sup> 720.600]					130,000	93'678,000		
	SOMMANO...	kg					93'678,000	1,680	157'379,04
510 / 537 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Plinti : SP01 *(lung.=13,00+6,00) (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00+2,25) SP02 *(lung.=13,00+6,00) (par.ug.=2*2)*(lung.=5,00+2,25) P01 *(lung.=10,50+7,80) P02 *(lung.=10,50+7,80)		2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 2,00	19,00 6,25 19,00 7,25 18,30 18,30		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	76,000 50,000 76,000 58,000 73,200 73,200		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					406,400	23,290	9'465,06
	<b>V.I.E Movimenti terra (SbCat 20)</b>								
511 / 4107 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi di sbancamento per le fondazioni : SP01 SP02 P01 P02		0,20 0,20 0,20 0,20			1129,605 1109,088 831,545 626,590	225,921 221,818 166,309 125,318		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					739,366	3,840	2'839,17
512 / 4108 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavi di sbancamento per le fondazioni : SP01 SP02		0,80 0,80			1129,605 1109,088	903,684 887,270		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'790,954		19'508'958,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'790,954		19'508'958,36
	P01 P02		0,80 0,80			831,545 626,590	665,236 501,272		
	SOMMANO...	m³					2'957,462	11,570	34'217,84
513 / 4109 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Riempimento scavi: Vedi voce n° 4107 [m³ 739.366] Vedi voce n° 4108 [m³ 2 957.462] A detrarre plinti opera: <b>Vedi voce n° 535 [m³ 720.600]</b>						739,366 2'957,462  <b>-720,600</b>		
	Sommano positivi...	m³					3'696,828		
	<b>Sommano negativi...</b>	m³					<b>-720,600</b>		
	SOMMANO...	m³					2'976,228	0,740	2'202,41
514 / 4130 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi voce n° 4107 [m³ 739.366] Vedi voce n° 4108 [m³ 2 957.462] A detrarre plinti opera: <b>Vedi voce n° 535 [m³ 720.600]</b>						739,366 2'957,462  <b>-720,600</b>		
	Sommano positivi...	m³					3'696,828		
	<b>Sommano negativi...</b>	m³					<b>-720,600</b>		
	SOMMANO...	m³					2'976,228	1,730	5'148,87
	<b>VI.07 - Viadotto Torrino progr. 5355 (Cat 47) VI.B Opere provvisionali (SbCat 17)</b>								
515 / 622 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp1. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=52.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	52,00		12,000	1'560,000		
	SOMMANO...	ml					1'560,000	27,810	43'383,60
516 / 623 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 622 [ml 1 560.000]		18,00		0,071		1'993,680		
	SOMMANO...	mc x km					1'993,680	0,250	498,42
517 / 624 E.08.005.17.	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								19'594'409,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								19'594'409,50
05.04	DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 622 [ml 1 560.000]		2,00		0,071		221,520		
	SOMMANO...	t					221,520	10,250	2'270,58
518 / 625 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 622 [ml 1 560.000]						1'560,000		
	SOMMANO...	ml					1'560,000	40,380	62'992,80
519 / 626 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 622 [ml 1 560.000]					51,500	80'340,000		
	SOMMANO...	kg					80'340,000	2,630	211'294,20
520 / 627 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 622 [ml 1 560.000] *(par.ug.=1/12)		0,08				10,000	1'248,000	
	SOMMANO...	cad					1'248,000	8,130	10'146,24
521 / 628 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 627 [cad 1 248.000]						1'248,000		
	SOMMANO...	cad					1'248,000	8,410	10'495,68
522 / 629 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								19'891'609,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								19'891'609,00
	Interasse 3.00 L=20 m		38,00			20,000	760,000		
	SOMMANO...	ml					760,000	27,140	20'626,40
523 / 630 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 629 [ml 760.000]						760,000		
	SOMMANO...	ml					760,000	20,010	15'207,60
524 / 631 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 629 [ml 760.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				38,000		
	SOMMANO...	cad					38,000	18,820	715,16
525 / 632 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 629 [ml 760.000]						760,000		
	SOMMANO...	ml					760,000	33,530	25'482,80
526 / 633 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (larg.=3,94+21,82+3,28+7,54+23,22+7,231+10,05+ 24,62+12,36) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 631 [cad 38.000]		2,00		114,061	122,600	27'967,757		
	SOMMANO...	kg				50,000	1'900,000		
							29'867,757	4,600	137'391,68
527 / 634 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=1,23+12,81+13,16+12,08+17,90+1,42)* (H/peso=0,70+0,10)			58,60	1,200	0,800	56,256		
	SOMMANO...	m³					56,256	8,120	456,80
528 / 635 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								20'091'489,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								20'091'489,44
	Sottofondazione : Cordolo *(lung.=1,23+12,81+13,16+12,08+17,90+1,42)* (larg.=0,70+0,10*2)			58,60	0,900	0,100	5,274		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5,274	99,440	524,45
529 / 636 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo *(lung.=1,23+12,81+13,16+12,08+17,90+1,42)			58,60	0,700	0,700	28,714		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					28,714	172,130	4'942,54
530 / 637 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 636 [m <sup>3</sup> 28.714]					140,000	4'019,960		
	SOMMANO...	kg					4'019,960	1,680	6'753,53
531 / 638 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=1,23+12,81+13,16+12,08+17,90+1,42+ 0,70)		2,00	59,30		0,700	83,020		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					83,020	23,290	1'933,54
532 / 643 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp2. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=51.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	51,00		12,000	1'530,000		
	SOMMANO...	ml					1'530,000	27,810	42'549,30
533 / 644 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 643 [ml 1 530.000]						1'955,340		
	SOMMANO...	mc x km					1'955,340	0,250	488,84
534 / 645 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								20'148'681,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								20'148'681,64
535 / 646 B.02.106.e	PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 643 [ml 1 530.000]  SOMMANO...	t	2,00		0,071		217,260		
							217,260	10,250	2'226,92
536 / 647 B.02.110.b	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 643 [ml 1 530.000]  SOMMANO...	ml					1'530,000		
							1'530,000	40,380	61'781,40
536 / 647 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 643 [ml 1 530.000]  SOMMANO...	kg				51,500	78'795,000		
							78'795,000	2,630	207'230,85
537 / 648 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 643 [ml 1 530.000] *(par.ug.=1/12)  SOMMANO...	cad	0,08			10,000	1'224,000		
							1'224,000	8,130	9'951,12
538 / 649 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 648 [cad 1 224.000]  SOMMANO...	cad					1'224,000		
							1'224,000	8,410	10'293,84
539 / 650 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m  SOMMANO...	ml	35,00			20,000	700,000		
							700,000	27,140	18'998,00
540 / 651	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI -								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								20'459'163,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								20'459'163,77
B.02.135.2.d	RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 650 [ml 700.000]						700,000		
	SOMMANO...	ml					700,000	20,010	14'007,00
541 / 652 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 650 [ml 700.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				35,000		
	SOMMANO...	cad					35,000	18,820	658,70
542 / 653 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 650 [ml 700.000]						700,000		
	SOMMANO...	ml					700,000	33,530	23'471,00
543 / 654 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=2,31+15,98+4,75+6,93+17,93+10,72+10,91+ 18,81+14,33) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 652 [cad 35.000]		2,00	102,67		122,600	25'174,684		
	SOMMANO...	kg				50,000	1'750,000		
							26'924,684	4,600	123'853,55
544 / 655 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=19,17+19,44+16,91+1,54)*(H/ peso=0,70+0,10)			57,06	1,200	0,800	54,778		
	SOMMANO...	m³					54,778	8,120	444,80
545 / 656 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=19,17+19,44+16,91+1,54)*(larg.=0,70+ 0,10*2)			57,06	0,900	0,100	5,135		
	SOMMANO...	m³					5,135	99,440	510,62
	A R I P O R T A R E								20'622'109,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								20'622'109,44
546 / 657 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo *(lung.=19,17+19,44+16,91+1,54)			57,06	0,700	0,700	27,959		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					27,959	172,130	4'812,58
547 / 658 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 657 [m <sup>3</sup> 27.959]					140,000	3'914,260		
	SOMMANO...	kg					3'914,260	1,680	6'575,96
548 / 659 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=19,17+19,44+16,91+1,54+0,70)		2,00	57,76		0,700	80,864		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					80,864	23,290	1'883,32
549 / 660 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. P1. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=41.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	41,00		12,000	1'230,000		
	SOMMANO...	ml					1'230,000	27,810	34'206,30
550 / 661 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 660 [ml 1 230.000]		18,00		0,071		1'571,940		
	SOMMANO...	mc x km					1'571,940	0,250	392,99
551 / 662 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 660 [ml 1 230.000]		2,00		0,071		174,660		
	SOMMANO...	t					174,660	10,250	1'790,27
	<b>A RIPORTARE</b>								20'671'770,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								20'671'770,86
552 / 663 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 660 [ml 1 230.000]						1'230,000		
	SOMMANO...	ml					1'230,000	40,380	49'667,40
553 / 664 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 660 [ml 1 230.000]					51,500	63'345,000		
	SOMMANO...	kg					63'345,000	2,630	166'597,35
554 / 665 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 660 [ml 1 230.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	984,000		
	SOMMANO...	cad					984,000	8,130	7'999,92
555 / 666 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 665 [cad 984.000]						984,000		
	SOMMANO...	cad					984,000	8,410	8'275,44
556 / 667 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		20,00			20,000	400,000		
	SOMMANO...	ml					400,000	27,140	10'856,00
557 / 668 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 667 [ml 400.000]						400,000		
	SOMMANO...						400,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						400,000		20'915'166,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						400,000		20'915'166,97
558 / 669 B.02.142	SOMMANO... TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 667 [ml 400.000] *(par.ug.=1/20)	ml	0,05				400,000	20,010	8'004,00
	SOMMANO...	cad					20,000		
559 / 670 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 667 [ml 400.000]						20,000		
	SOMMANO...	cad					20,000	18,820	376,40
560 / 671 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=2,22+16,04+4,59+9,17+16,83+8,85) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 669 [cad 20.000]		2,00	57,70		122,600	14'148,040		
	SOMMANO...	kg				50,000	1'000,000		
561 / 672 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo alla base *(lung.=0,73+1,55+2,85+7,22+2,67+ 5,64+4,16+0,84+3,87+11,86+0,86)*(H/peso=0,70+0,10)			42,25	1,200	0,800	40,560		
	SOMMANO...	m³					40,560	8,120	329,35
562 / 673 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo alla base *(lung.=0,73+1,55+2,85+7,22+2,67+ 5,64+4,16+0,84+3,87+11,86+0,86)*(larg.=0,70+0,10*2)			42,25	0,900	0,100	3,803		
	SOMMANO...	m³					3,803	99,440	378,17
563 / 674 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo *(lung.=0,73+1,55+2,85+7,22+2,67+5,64+4,16+								
	A RIPORTARE								21'007'347,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								21'007'347,87
564 / 675 B.05.030	0,84+3,87+11,86+0,86)  SOMMANO...  ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 674 [m³ 20.703]	m³		42,25	0,700	0,700	20,703		
							20,703	172,130	3'563,61
565 / 676 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=0,73+1,55+2,85+7,22+2,67+5,64+4,16+ 0,84+3,87+11,86+0,86+0,70)	kg				140,000	2'898,420		
	SOMMANO...						2'898,420	1,680	4'869,35
566 / 677 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. P2. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=39.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)	m²	2,00	42,95		0,700	60,130		
	SOMMANO...						60,130	23,290	1'400,43
567 / 678 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 677 [ml 1 170.000]	ml	2,50	39,00		12,000	1'170,000		
	SOMMANO...						1'170,000	27,810	32'537,70
568 / 679 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 677 [ml 1 170.000]	mc x km	18,00			0,071	1'495,260		
	SOMMANO...						1'495,260	0,250	373,82
569 / 680 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE	t	2,00			0,071	166,140		
	SOMMANO...						166,140	10,250	1'702,94
	A R I P O R T A R E								21'051'795,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								21'051'795,72
	AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 677 [ml 1 170.000]						1'170,000		
	SOMMANO...	ml					1'170,000	40,380	47'244,60
570 / 681 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 677 [ml 1 170.000]					51,500	60'255,000		
	SOMMANO...	kg					60'255,000	2,630	158'470,65
571 / 682 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 677 [ml 1 170.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	936,000		
	SOMMANO...	cad					936,000	8,130	7'609,68
572 / 683 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 682 [cad 936.000]						936,000		
	SOMMANO...	cad					936,000	8,410	7'871,76
573 / 684 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		19,00			20,000	380,000		
	SOMMANO...	ml					380,000	27,140	10'313,20
574 / 685 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 684 [ml 380.000]						380,000		
	SOMMANO...	ml					380,000	20,010	7'603,80
575 / 686 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI								
	<b>A RIPORTARE</b>								21'290'909,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								21'290'909,41
	QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 684 [ml 380.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				19,000		
	SOMMANO...	cad					19,000	18,820	357,58
576 / 687 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 684 [ml 380.000]						380,000		
	SOMMANO...	ml					380,000	33,530	12'741,40
577 / 688 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=3,33+15,95+3,70+5,75+17,14+9,09) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 686 [cad 19.000]		2,00	54,96			13'476,192		
	SOMMANO...	kg				50,000	950,000		
	SOMMANO...						14'426,192	4,600	66'360,48
578 / 689 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=1,09+9,63+17,67+14,03+0,99)*(H/ peso=0,70+0,10)			43,41	1,200		0,800	41,674	
	SOMMANO...	m³					41,674	8,120	338,39
579 / 690 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo alla base *(lung.=1,09+9,63+17,67+14,03+ 0,99)*(larg.=0,70+0,10*2)			43,41	0,900		0,100	3,907	
	SOMMANO...	m³					3,907	99,440	388,51
580 / 691 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo *(lung.=1,09+9,63+17,67+14,03+0,99)			43,41	0,700		0,700	21,271	
	SOMMANO...	m³					21,271	172,130	3'661,38
581 / 692 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								21'374'757,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								21'374'757,15
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 691 [m³ 21.271]					140,000	2'977,940		
	SOMMANO...	kg					2'977,940	1,680	5'002,94
582 / 693 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=1,09+9,63+17,67+14,03+0,99+0,70)		2,00	44,11		0,700	61,754		
	SOMMANO...	m²					61,754	23,290	1'438,25
583 / 694 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. P3. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=40.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	40,00		12,000	1'200,000		
	SOMMANO...	ml					1'200,000	27,810	33'372,00
584 / 695 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 694 [ml 1 200.000]		18,00		0,071		1'533,600		
	SOMMANO...	mc x km					1'533,600	0,250	383,40
585 / 696 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 694 [ml 1 200.000]		2,00		0,071		170,400		
	SOMMANO...	t					170,400	10,250	1'746,60
586 / 697 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 694 [ml 1 200.000]						1'200,000		
	SOMMANO...	ml					1'200,000	40,380	48'456,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								21'465'156,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								21'465'156,34
587 / 698 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 694 [ml 1 200.000]					51,500	61'800,000		
	SOMMANO...	kg					61'800,000	2,630	162'534,00
588 / 699 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 694 [ml 1 200.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	960,000		
	SOMMANO...	cad					960,000	8,130	7'804,80
589 / 700 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 699 [cad 960.000]						960,000		
	SOMMANO...	cad					960,000	8,410	8'073,60
590 / 701 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		19,00			20,000	380,000		
	SOMMANO...	ml					380,000	27,140	10'313,20
591 / 702 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 701 [ml 380.000]						380,000		
	SOMMANO...	ml					380,000	20,010	7'603,80
592 / 703 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 701 [ml 380.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				19,000		
	SOMMANO...	cad					19,000	18,820	357,58
593 / 704 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								21'661'843,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								21'661'843,32
	ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 701 [ml 380.000]						380,000		
	SOMMANO...	ml					380,000	33,530	12'741,40
594 / 705 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=4,25+15,82+2,81+6,58+16,73+8,57) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 703 [cad 19.000]		2,00	54,76		122,600	13'427,152		
	SOMMANO...	kg				50,000	950,000		
	SOMMANO...	kg					14'377,152	4,600	66'134,90
595 / 706 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Seavi : Cordolo *(lung.=0,81+10,88+17,13+12,99+1,59)*(H/ peso=0,70+0,10)			43,40	1,200	0,800	41,664		
	SOMMANO...	m³					41,664	8,120	338,31
596 / 707 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=0,81+10,88+17,13+12,99+1,59)* (larg.=0,70+0,10*2)			43,40	0,900	0,100	3,906		
	SOMMANO...	m³					3,906	99,440	388,41
597 / 708 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo *(lung.=0,81+10,88+17,13+12,99+1,59)			43,40	0,700	0,700	21,266		
	SOMMANO...	m³					21,266	172,130	3'660,52
598 / 709 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 708 [m³ 21.266]					140,000	2'977,240		
	SOMMANO...	kg					2'977,240	1,680	5'001,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>								21'750'108,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								21'750'108,62
599 / 710 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=0,81+10,88+17,13+12,99+1,59+0,70)		2,00	44,10		0,700	61,740		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					61,740	23,290	1'437,92
	<b>VI.c Sottofondazioni (SbCat 18)</b>								
600 / 4178 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Micropali D300 camicia 219.1 mm s=10 mm Pu=51.5 daN/m. Micropali: Sp01 P01 P02 P03 Sp02		112,00 108,00 108,00 108,00 112,00	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00			1'344,000 1'296,000 1'296,000 1'296,000 1'344,000		
	SOMMANO...	ml					6'576,000	27,810	182'878,56
601 / 4179 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4178 [ml 6 576.000]		18,00		0,071		8'404,128		
	SOMMANO...	mc x km					8'404,128	0,250	2'101,03
602 / 4180 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4178 [ml 6 576.000]		2,00		0,071		933,792		
	SOMMANO...	t					933,792	10,250	9'571,37
603 / 4181 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 4178 [ml 6 576.000]						6'576,000		
	SOMMANO...	ml					6'576,000	40,380	265'538,88
604 / 4182	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - -								
	<b>A RIPORTARE</b>								22'211'636,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								22'211'636,38
B.02.110.b	IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 4178 [ml 6 576.000]					51,500	338'664,000		
	SOMMANO...	kg					338'664,000	2,630	890'686,32
605 / 4183 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 4178 [ml 6 576.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	5'260,800		
	SOMMANO...	cad					5'260,800	8,130	42'770,30
606 / 4184 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4183 [cad 5 260.800]						5'260,800		
	SOMMANO...	cad					5'260,800	8,410	44'243,33
<b>VI.D Fondazioni (SbCat 19)</b>									
607 / 639 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione :								
	SP01			14,04	6,400	0,200	17,971		
			2,00	4,20	2,650	0,200	4,452		
	salti		2,00	0,40	4,200	0,200	0,672		
	SP02			13,95	6,400	0,200	17,856		
			2,00	4,20	2,650	0,200	4,452		
	salti		2,00	0,40	4,200	0,200	0,672		
	P01			10,90	8,200	0,200	17,876		
	P02			10,90	8,200	0,200	17,876		
	P03			10,90	8,200	0,200	17,876		
	A detrarre testa pali :								
	Pile *(par.ug.=3*108)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4)		324,00	0,07		0,200	-4,536		
	Spalle *(par.ug.=2*94)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4)		188,00	0,07		0,200	-2,632		
	Sommano positivi...	m³					99,703		
	Sommano negativi...	m³					-7,168		
	SOMMANO...	m³					92,535	99,440	9'201,68
608 / 640 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Plinti :								
	SP01			14,04	6,000	2,000	168,480		
			2,00	4,00	2,250	2,000	36,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						204,480		23'198'538,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						204,480		23'198'538,01
	salto SP02		2,00	1,00	6,000	2,000	24,000		
				13,95	6,000	2,000	167,400		
			2,00	4,00	2,250	2,000	36,000		
	salto P01		2,00	1,00	6,000	2,000	24,000		
				10,50	7,800	2,000	163,800		
	P02			10,50	7,800	2,000	163,800		
	P03			10,50	7,800	2,000	163,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					947,280	172,130	163'055,31
609 / 641 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Per plinti incidenza 130 kg/mc : Vedi voce n° 640 [m <sup>3</sup> 947.280]								
	SOMMANO...	kg				130,000	123'146,400		
							123'146,400	1,680	206'885,95
610 / 642 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Plinti : SP01 *(lung.=14,04+6,00) (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00+2,25) salto SP02 *(lung.=13,95+6,00) (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00+2,25) salto P01 *(lung.=10,50+7,80) P02 *(lung.=10,50+7,80) P03 *(lung.=10,50+7,80)		2,00	20,04		2,000	80,160		
			4,00	6,25		2,000	50,000		
			2,00	1,00		2,000	4,000		
			2,00	19,95		2,000	79,800		
			4,00	6,25		2,000	50,000		
			2,00	1,00		2,000	4,000		
			2,00	18,30		2,000	73,200		
			2,00	18,30		2,000	73,200		
			2,00	18,30		2,000	73,200		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					487,560	23,290	11'355,27
	<b>V.I.E Movimenti terra (SbCat 20)</b>								
611 / 4110 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi di sbancamento per le fondazioni :								
	SP01		0,70			1953,040	1'367,128		
	SP02		0,70			1598,448	1'118,914		
	P01		0,70			527,453	369,217		
	P02		0,70			612,685	428,880		
	P03		0,70			588,740	412,118		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'696,257	3,840	14'193,63
612 / 4111 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavi di sbancamento per le fondazioni :								
	SP01		0,30			1953,040	585,912		
	SP02		0,30			1598,448	479,534		
	P01		0,30			527,453	158,236		
	P02		0,30			612,685	183,806		
	P03		0,30			588,740	176,622		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'584,110		23'594'028,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'584,110		23'594'028,17
	SOMMANO...	m³					1'584,110	11,570	18'328,15
613 / 4112 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Riempimento scavi: Vedi voce n° 4110 [m³ 3 696.257] Vedi voce n° 4111 [m³ 1 584.110] A detrarre plinti opera: <b>Vedi voce n° 640 [m³ 947.280]</b>						3'696,257 1'584,110 <b>-947,280</b>		
	Sommano positivi...	m³					5'280,367		
	<b>Sommano negativi...</b>	m³					<b>-947,280</b>		
	SOMMANO...	m³					4'333,087	0,740	3'206,48
614 / 4129 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi voce n° 4110 [m³ 3 696.257] Vedi voce n° 4111 [m³ 1 584.110] A detrarre plinti opera: <b>Vedi voce n° 640 [m³ 947.280]</b>						3'696,257 1'584,110 <b>-947,280</b>		
	Sommano positivi...	m³					5'280,367		
	<b>Sommano negativi...</b>	m³					<b>-947,280</b>		
	SOMMANO...	m³					4'333,087	1,730	7'496,24
	<b>VI.08 - Viadotto Torrino Dir. FANO progr. 5508 (Cat 48)</b> <b>VI.B Opere provvisionali (SbCat 17)</b>								
615 / 946 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Spl. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=56.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	56,00		12,000	1'680,000		
	SOMMANO...	ml					1'680,000	27,810	46'720,80
616 / 947 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 946 [ml 1 680.000]		18,00		0,071		2'147,040		
	SOMMANO...	mc x km					2'147,040	0,250	536,76
617 / 948 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								23'670'316,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								23'670'316,60
618 / 949 B.02.106.e	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 946 [ml 1 680.000]  SOMMANO...	t	2,00		0,071		238,560		
							238,560	10,250	2'445,24
619 / 950 B.02.110.b	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 946 [ml 1 680.000]  SOMMANO...	ml					1'680,000		
							1'680,000	40,380	67'838,40
620 / 951 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 946 [ml 1 680.000]  SOMMANO...	kg				51,500	86'520,000		
							86'520,000	2,630	227'547,60
621 / 952 C.03.003.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 946 [ml 1 680.000] *(par.ug.=1/12)  SOMMANO...	cad	0,08			10,000	1'344,000		
							1'344,000	8,130	10'926,72
622 / 953 B.02.130.d	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 951 [cad 1 344.000]  SOMMANO...	cad					1'344,000		
							1'344,000	8,410	11'303,04
622 / 953 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m  SOMMANO...	ml	33,00			20,000	660,000		
							660,000	27,140	17'912,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>								24'008'290,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								24'008'290,00
623 / 954 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 953 [ml 660.000]						660,000		
	SOMMANO...	ml					660,000	20,010	13'206,60
624 / 955 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 953 [ml 660.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				33,000		
	SOMMANO...	cad					33,000	18,820	621,06
625 / 956 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 953 [ml 660.000]						660,000		
	SOMMANO...	ml					660,000	33,530	22'129,80
626 / 957 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=4,06+38,38+4,59+4,96+39,74+5,32) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 955 [cad 33.000]		2,00	97,05		122,600	23'796,660		
	SOMMANO...	kg				50,000	1'650,000		
							25'446,660	4,600	117'054,64
627 / 958 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=1,23+8,19+40,34+8,41+1,24)*(H/ peso=0,70+0,10)			59,41	1,200	0,800	57,034		
	SOMMANO...	m³					57,034	8,120	463,12
628 / 959 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=1,23+8,19+40,34+8,41+1,24)* (larg.=0,70+0,10*2)			59,41	0,900	0,100	5,347		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5,347		24'161'765,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5,347		24'161'765,22
	SOMMANO...	m³					5,347	99,440	531,71
629 / 960 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo *(lung.=1,23+8,19+40,34+8,41+1,24)			59,41	0,700	0,700	29,111		
	SOMMANO...	m³					29,111	172,130	5'010,88
630 / 961 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 960 [m³ 29.111]					140,000	4'075,540		
	SOMMANO...	kg					4'075,540	1,680	6'846,91
631 / 962 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=1,23+8,19+40,34+8,41+1,24+0,70)		2,00	60,11		0,700	84,154		
	SOMMANO...	m²					84,154	23,290	1'959,95
632 / 967 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp2. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=56.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	56,00		12,000	1'680,000		
	SOMMANO...	ml					1'680,000	27,810	46'720,80
633 / 968 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 967 [ml 1 680.000]		18,00		0,071		2'147,040		
	SOMMANO...	mc x km					2'147,040	0,250	536,76
634 / 969 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 967 [ml 1 680.000]		2,00		0,071		238,560		
	A RIPORTARE						238,560		24'223'372,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						238,560		24'223'372,23
	SOMMANO...	t					238,560	10,250	2'445,24
635 / 970 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 967 [ml 1 680.000]						1'680,000		
	SOMMANO...	ml					1'680,000	40,380	67'838,40
636 / 971 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 967 [ml 1 680.000]					51,500	86'520,000		
	SOMMANO...	kg					86'520,000	2,630	227'547,60
637 / 972 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 967 [ml 1 680.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	1'344,000		
	SOMMANO...	cad					1'344,000	8,130	10'926,72
638 / 973 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 972 [cad 1 344.000]						1'344,000		
	SOMMANO...	cad					1'344,000	8,410	11'303,04
639 / 974 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		51,00			20,000	1'020,000		
	SOMMANO...	ml					1'020,000	27,140	27'682,80
640 / 975 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								24'571'116,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								24'571'116,03
	Vedi voce n° 974 [ml 1 020.000]						1'020,000		
	SOMMANO...	ml					1'020,000	20,010	20'410,20
641 / 976 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 974 [ml 1 020.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				51,000		
	SOMMANO...	cad					51,000	18,820	959,82
642 / 977 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 974 [ml 1 020.000]						1'020,000		
	SOMMANO...	ml					1'020,000	33,530	34'200,60
643 / 978 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=46,60+49,60+51,14+1,55) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 976 [cad 51.000]		2,00	148,89		122,600	36'507,828		
	SOMMANO...	kg				50,000	2'550,000		
							39'057,828	4,600	179'666,01
644 / 979 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=52,88+4,85)*(H/peso=0,70+0,10)			57,73	1,200	0,800	55,421		
	SOMMANO...	m³					55,421	8,120	450,02
645 / 980 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=52,88+4,85)*(larg.=0,70+0,10*2)			57,73	0,900	0,100	5,196		
	SOMMANO...	m³					5,196	99,440	516,69
646 / 981 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo *(lung.=52,88+4,85)			57,73	0,700	0,700	28,288		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						28,288		24'807'319,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						28,288		24'807'319,37
	SOMMANO...	m³					28,288	172,130	4'869,21
647 / 982 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 981 [m³ 28.288]					140,000	3'960,320		
	SOMMANO...	kg					3'960,320	1,680	6'653,34
648 / 983 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=52,88+4,85+0,70)		2,00	58,43		0,700	81,802		
	SOMMANO...	m²					81,802	23,290	1'905,17
649 / 984 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. P1. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=49.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	49,00		12,000	1'470,000		
	SOMMANO...	ml					1'470,000	27,810	40'880,70
650 / 985 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 984 [ml 1 470.000]		18,00		0,071		1'878,660		
	SOMMANO...	mc x km					1'878,660	0,250	469,67
651 / 986 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 984 [ml 1 470.000]		2,00		0,071		208,740		
	SOMMANO...	t					208,740	10,250	2'139,59
652 / 987 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240								
	A RIPORTARE								24'864'237,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								24'864'237,05
	FINO A MM 300 Vedi voce n° 984 [ml 1 470.000]						1'470,000		
	SOMMANO...	ml					1'470,000	40,380	59'358,60
653 / 988 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 984 [ml 1 470.000]					51,500	75'705,000		
	SOMMANO...	kg					75'705,000	2,630	199'104,15
654 / 989 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 984 [ml 1 470.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	1'176,000		
	SOMMANO...	cad					1'176,000	8,130	9'560,88
655 / 990 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 989 [cad 1 176.000]						1'176,000		
	SOMMANO...	cad					1'176,000	8,410	9'890,16
656 / 991 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		39,00			20,000	780,000		
	SOMMANO...	ml					780,000	27,140	21'169,20
657 / 992 B.02.135.2.d	INEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 991 [ml 780.000]						780,000		
	SOMMANO...	ml					780,000	20,010	15'607,80
658 / 993 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 991 [ml 780.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				39,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						39,000		25'178'927,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						39,000		25'178'927,84
659 / 994 B.02.140.c	SOMMANO... TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 991 [ml 780.000]	cad					39,000	18,820	733,98
660 / 995 B.07.115.b	SOMMANO... MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=2,30+28,23+1,51+4,56+29,84+3,85+8,80+31,45+ 5,85) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 993 [cad 39.000]	ml					780,000		
			2,00	116,39		122,600	28'538,828		
						50,000	1'950,000		
	SOMMANO...	kg					30'488,828	4,600	140'248,61
661 / 996 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=11,16+32,62+10,13)*(H/peso=0,70+ 0,10)	m³		53,91	1,200	0,800	51,754		
	SOMMANO...						51,754	8,120	420,24
662 / 997 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=11,16+32,62+10,13)*(larg.=0,70+0,10* 2)	m³		53,91	0,900	0,100	4,852		
	SOMMANO...						4,852	99,440	482,48
663 / 998 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) Cordolo *(lung.=11,16+32,62+10,13)	m³		53,91	0,700	0,700	26,416		
	SOMMANO...						26,416	172,130	4'546,99
664 / 999 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD								
	A RIPORTARE								25'351'513,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								25'351'513,54
	ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 998 [m³ 26.416]					140,000	3'698,240		
	SOMMANO...	kg					3'698,240	1,680	6'213,04
665 / 1000 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=11,16+32,62+10,13+0,70)		2,00	54,61		0,700	76,454		
	SOMMANO...	m²					76,454	23,290	1'780,61
	<b>VI.c Sottofondazioni (SbCat 18)</b>								
666 / 4199 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Micropali D300 camicia 219.1 mm s=10 mm Pu=51.5 daN/m. Micropali: Sp01 P01 Sp02						1'344,000 1'296,000 1'344,000		
	SOMMANO...	ml	112,00 108,00 112,00	12,00 12,00 12,00			3'984,000	27,810	110'795,04
667 / 4200 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4199 [ml 3 984.000]		18,00		0,071		5'091,552		
	SOMMANO...	mc x km					5'091,552	0,250	1'272,89
668 / 4201 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4199 [ml 3 984.000]		2,00		0,071		565,728		
	SOMMANO...	t					565,728	10,250	5'798,71
669 / 4202 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 4199 [ml 3 984.000]						3'984,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'984,000		25'477'373,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3'984,000		25'477'373,83
670 / 4203 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 4199 [ml 3 984.000]	ml					3'984,000	40,380	160'873,92
	SOMMANO...								
671 / 4204 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 4199 [ml 3 984.000] *(par.ug.=1/12)	kg				51,500	205'176,000		
	SOMMANO...						205'176,000	2,630	539'612,88
672 / 4205 C.03.003.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 4199 [ml 3 984.000] *(par.ug.=1/12)	cad	0,08			10,000	3'187,200		
	SOMMANO...						3'187,200	8,130	25'911,94
672 / 4205 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4204 [cad 3 187.200]	cad					3'187,200		
	SOMMANO...						3'187,200	8,410	26'804,35
673 / 963 B.03.025.a	<b>VI.D Fondazioni (SbCat 19)</b> CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : SP01 salti SP02 salti P01 A detrarre testa pali : Pile *(par.ug.=1*108)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4) Spalle *(par.ug.=2*94)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4)			14,04 4,20 0,40 13,95 4,20 0,40 10,90	6,400 2,650 4,200 6,400 2,650 4,200 8,200	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	17,971 4,452 0,672 17,856 4,452 0,672 17,876		
	Sommano positivi...	m³					63,951		
	Sommano negativi...	m³					-4,144		
	SOMMANO...	m³					59,807	99,440	5'947,21
674 / 964 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								26'236'524,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								26'236'524,13
	Plinti : SP01			14,04	6,000	2,000	168,480		
			2,00	4,00	2,250	2,000	36,000		
	salti SP02		2,00	1,00	6,000	2,000	24,000		
				13,95	6,000	2,000	167,400		
	salti P01		2,00	4,00	2,250	2,000	36,000		
			2,00	1,00	6,000	2,000	24,000		
				10,50	7,800	2,000	163,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					619,680	172,130	106'665,52
675 / 965 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Per plinti incidenza 130 kg/mc : Vedi voce n° 964 [m <sup>3</sup> 619.680]					130,000	80'558,400		
	SOMMANO...	kg					80'558,400	1,680	135'338,11
676 / 966 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Plinti : SP01 *(lung.=14,04+6,00) (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00+2,25) salti SP02 *(lung.=13,95+6,00) (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00+2,25) salti P01 *(lung.=10,50+7,80)		2,00	20,04		2,000	80,160		
			4,00	6,25		2,000	50,000		
			2,00	1,00		2,000	4,000		
			2,00	19,95		2,000	79,800		
			4,00	6,25		2,000	50,000		
			2,00	1,00		2,000	4,000		
			2,00	18,30		2,000	73,200		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					341,160	23,290	7'945,62
	<b>V.I.E Movimenti terra (SbCat 20)</b>								
677 / 4117 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi di sbancamento per le fondazioni : SP01 SP02 P01		0,70			1753,262	1'227,283		
			0,70			2664,310	1'865,017		
			0,70			1562,861	1'094,003		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'186,303	3,840	16'075,40
678 / 4118 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavi di sbancamento per le fondazioni : SP01 SP02 P01		0,30			1753,262	525,979		
			0,30			2664,310	799,293		
			0,30			1562,861	468,858		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'794,130	11,570	20'758,08
679 / 4119 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE								
	<b>A RIPORTARE</b>								26'523'306,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								26'523'306,86
	SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Riempimento scavi: Vedi voce n° 4117 [m³ 4 186.303] Vedi voce n° 4118 [m³ 1 794.130] A detrarre plinti opera: <b>Vedi voce n° 964 [m³ 619.680]</b>						4'186,303 1'794,130 <b>-619,680</b>		
	Sommano positivi...	m³					5'980,433		
	<b>Sommano negativi...</b>	m³					<b>-619,680</b>		
	SOMMANO...	m³					5'360,753	0,740	3'966,96
680 / 4126 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi voce n° 4117 [m³ 4 186.303] Vedi voce n° 4118 [m³ 1 794.130] A detrarre plinti opera: <b>Vedi voce n° 964 [m³ 619.680]</b>						4'186,303 1'794,130 <b>-619,680</b>		
	Sommano positivi...	m³					5'980,433		
	<b>Sommano negativi...</b>	m³					<b>-619,680</b>		
	SOMMANO...	m³					5'360,753	1,730	9'274,10
	<b>VI.09 - Viadotto Fiumicello - Asse colleg. P. del Pero (Cat 49) VI.B Opere provvisionali (SbCat 17)</b>								
681 / 742 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Spl. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=26.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	26,00		12,000	780,000		
	SOMMANO...	ml					780,000	27,810	21'691,80
682 / 743 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 742 [ml 780.000]		18,00		0,071		996,840		
	SOMMANO...	mc x km					996,840	0,250	249,21
683 / 744 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								26'558'488,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								26'558'488,93
	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 742 [ml 780.000]		2,00		0,071		110,760		
	SOMMANO...	t					110,760	10,250	1'135,29
684 / 745 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 742 [ml 780.000]						780,000		
	SOMMANO...	ml					780,000	40,380	31'496,40
685 / 746 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 742 [ml 780.000]					51,500	40'170,000		
	SOMMANO...	kg					40'170,000	2,630	105'647,10
686 / 747 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 742 [ml 780.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	624,000		
	SOMMANO...	cad					624,000	8,130	5'073,12
687 / 748 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 747 [cad 624.000]						624,000		
	SOMMANO...	cad					624,000	8,410	5'247,84
688 / 749 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		6,00			20,000	120,000		
	SOMMANO...	ml					120,000	27,140	3'256,80
689 / 750 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								26'710'345,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								26'710'345,48
	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 749 [ml 120.000]						120,000		
	SOMMANO...	ml					120,000	20,010	2'401,20
690 / 751 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 749 [ml 120.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				6,000		
	SOMMANO...	cad					6,000	18,820	112,92
691 / 752 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 749 [ml 120.000]						120,000		
	SOMMANO...	ml					120,000	33,530	4'023,60
692 / 753 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m :		2,00	16,60		122,600	4'070,320		
	Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 751 [cad 6.000]					50,000	300,000		
	SOMMANO...	kg					4'370,320	4,600	20'103,47
693 / 754 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(H/peso=0,70+0,10)			27,00	1,200	0,800	25,920		
	SOMMANO...	m³					25,920	8,120	210,47
694 / 755 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(larg.=0,70+0,10*2)			27,00	0,900	0,100	2,430		
	SOMMANO...	m³					2,430	99,440	241,64
695 / 756 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								26'737'438,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								26'737'438,78
	FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) Cordolo			27,00	0,700	0,700	13,230		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					13,230	172,130	2'277,28
696 / 757 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 756 [m <sup>3</sup> 13.230]					140,000	1'852,200		
	SOMMANO...	kg					1'852,200	1,680	3'111,70
697 / 758 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=27+0,70)		2,00	27,70		0,700	38,780		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					38,780	23,290	903,19
698 / 763 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp2. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=41.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	41,00		12,000	1'230,000		
	SOMMANO...	ml					1'230,000	27,810	34'206,30
699 / 764 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 763 [ml 1 230.000]		18,00		0,071		1'571,940		
	SOMMANO...	mc x km					1'571,940	0,250	392,99
700 / 765 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 763 [ml 1 230.000]		2,00		0,071		174,660		
	SOMMANO...	t					174,660	10,250	1'790,27
701 / 766 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								26'780'120,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								26'780'120,51
	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 763 [ml 1 230.000]						1'230,000		
	SOMMANO...	ml					1'230,000	40,380	49'667,40
702 / 767 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 763 [ml 1 230.000]					51,500	63'345,000		
	SOMMANO...	kg					63'345,000	2,630	166'597,35
703 / 768 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 763 [ml 1 230.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	984,000		
	SOMMANO...	cad					984,000	8,130	7'999,92
704 / 769 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 768 [cad 984.000]						984,000		
	SOMMANO...	cad					984,000	8,410	8'275,44
705 / 770 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		11,00			20,000	220,000		
	SOMMANO...	ml					220,000	27,140	5'970,80
706 / 771 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 770 [ml 220.000]						220,000		
	SOMMANO...	ml					220,000	20,010	4'402,20
707 / 772 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE								
	<b>A RIPORTARE</b>								27'023'033,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								27'023'033,62
708 / 773 B.02.140.c	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 770 [ml 220.000] *(par.ug.=1/20)  SOMMANO...	cad	0,05				11,000 <hr/> 11,000	18,820	207,02
709 / 774 B.07.115.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 770 [ml 220.000]  SOMMANO...	ml				220,000 <hr/> 220,000	33,530	7'376,60	
710 / 775 B.01.001.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=19,63+8,11+3,86) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 772 [cad 11.000]  SOMMANO...	kg	2,00	31,60		122,600 50,000	7'748,320 <hr/> 550,000	4,600	38'172,27
711 / 776 B.03.025.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=25,61+8,11+8,87)*(H/peso=0,70+0,10)  SOMMANO...	m³		42,59	1,200	0,800	40,886 <hr/> 40,886	8,120	331,99
712 / 777 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=25,61+8,11+8,87)*(larg.=0,70+0,10*2)  SOMMANO...	m³		42,59	0,900	0,100	3,833 <hr/> 3,833	99,440	381,15
712 / 777 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo *(lung.=25,61+8,11+8,87)  SOMMANO...	m³		42,59	0,700	0,700	20,869 <hr/> 20,869	172,130	3'592,18
713 / 778 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD								
	A R I P O R T A R E								27'073'094,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								27'073'094,83
	ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 777 [m³ 20.869]					140,000	2'921,660		
	SOMMANO...	kg					2'921,660	1,680	4'908,39
714 / 779 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=25,61+8,11+8,87+0,70)		2,00	43,29		0,700	60,606		
	SOMMANO...	m²					60,606	23,290	1'411,51
	<b>VI.c Sottofondazioni (SbCat 18)</b>								
715 / 4185 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Micropali D300 camicia 219.1 mm s=10 mm Pu=51.5 daN/m. Micropali: Sp01 Sp02						1'524,000 1'368,000		
	SOMMANO...	ml	127,00 114,00	12,00 12,00			2'892,000	27,810	80'426,52
716 / 4186 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4185 [ml 2 892.000]		18,00			0,071	3'695,976		
	SOMMANO...	mc x km					3'695,976	0,250	923,99
717 / 4187 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4185 [ml 2 892.000]		2,00			0,071	410,664		
	SOMMANO...	t					410,664	10,250	4'209,31
718 / 4188 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 4185 [ml 2 892.000]						2'892,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'892,000		27'164'974,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'892,000		27'164'974,55
	SOMMANO...	ml					2'892,000	40,380	116'778,96
719 / 4189 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 4185 [ml 2 892.000]					51,500	148'938,000		
	SOMMANO...	kg					148'938,000	2,630	391'706,94
720 / 4190 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 4185 [ml 2 892.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	2'313,600		
	SOMMANO...	cad					2'313,600	8,130	18'809,57
721 / 4191 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4190 [cad 2 313.600]						2'313,600		
	SOMMANO...	cad					2'313,600	8,410	19'457,38
	<b>VI.D Fondazioni (SbCat 19)</b>								
722 / 759 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : SP01 SP02  A detrarre testa pali : Spalle *(par.ug.=127+114)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4)								
			2,00	144,62 15,40 4,20	6,400 3,400	0,200 0,200 0,200	28,924 19,712 5,712		
	Sommano positivi...	m³					54,348		
	Sommano negativi...	m³					-3,374		
	SOMMANO...	m³					50,974	99,440	5'068,85
723 / 760 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Plinti : SP01 SP02								
			2,00	131,36 15,00 4,00	6,000 3,000	2,000 2,000 2,000	262,720 180,000 48,000		
	SOMMANO...	m³					490,720	172,130	84'467,63
	<b>A R I P O R T A R E</b>								27'801'263,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								27'801'263,88
724 / 761 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Per plinti incidenza 130 kg/mc : Vedi voce n° 760 [m³ 490.720]					130,000	63'793,600		
	SOMMANO...	kg					63'793,600	1,680	107'173,25
725 / 762 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Plinti : SP01 SP02 *(lung.=15,00+6,00) (par.ug.=2*2)*(lung.=4,00+3,00)			131,36		2,000	262,720		
			2,00	21,00		2,000	84,000		
			4,00	7,00		2,000	56,000		
	SOMMANO...	m²					402,720	23,290	9'379,35
	<b>V.I.E Movimenti terra (SbCat 20)</b>								
726 / 4113 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi di sbancamento per le fondazioni : SP01 SP02					0,90 0,90	885,245 1169,557	796,721 1'052,601	
	SOMMANO...	m³					1'849,322	3,840	7'101,40
727 / 4114 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavi di sbancamento per le fondazioni : SP01 SP02					0,10 0,10	885,245 1169,557	88,525 116,956	
	SOMMANO...	m³					205,481	11,570	2'377,42
728 / 4120 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Riempimento scavi: Vedi voce n° 4113 [m³ 1 849.322] Vedi voce n° 4114 [m³ 205.481] A detrarre plinti opera: Vedi voce n° 760 [m³ 490.720]						1'849,322 205,481		
	Sommano positivi...	m³					2'054,803		
	Sommano negativi...	m³					-490,720		
	SOMMANO...	m³					1'564,083	0,740	1'157,42
	<b>A RIPORTARE</b>								27'928'452,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								27'928'452,72
729 / 4121 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedasi bilancio materie		18,00			557,000	10'026,000		
	SOMMANO...	mc x km					10'026,000	0,250	2'506,50
730 / 4122 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" vedasi bilancio materie		2,00			557,000	1'114,000		
	SOMMANO...	t					1'114,000	10,250	11'418,50
731 / 4128 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi voce n° 4113 [m³ 1 849.322] Vedi voce n° 4114 [m³ 205.481] A detrarre plinti opera: Vedi voce n° 760 [m³ 490.720]						1'849,322 205,481  -490,720		
	Sommano positivi...	m³					2'054,803		
	Sommano negativi...	m³					-490,720		
	SOMMANO...	m³					1'564,083	1,730	2'705,86
	<b>VI.10 - Viadotto Scopetone - SV "Scopetone" Rampa L (Cat 50) VI.B Opere provvisionali (SbCat 17)</b>								
732 / 803 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp1. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=25.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	25,00		12,000	750,000		
	SOMMANO...	ml					750,000	27,810	20'857,50
733 / 804 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 803 [ml 750.000]		18,00		0,071		958,500		
	SOMMANO...	mc x km					958,500	0,250	239,63
	<b>A R I P O R T A R E</b>								27'966'180,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								27'966'180,71
734 / 805 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 803 [ml 750.000]		2,00		0,071		106,500		
	SOMMANO...	t					106,500	10,250	1'091,63
735 / 806 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 803 [ml 750.000]						750,000		
	SOMMANO...	ml					750,000	40,380	30'285,00
736 / 807 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 803 [ml 750.000]					51,500	38'625,000		
	SOMMANO...	kg					38'625,000	2,630	101'583,75
737 / 808 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 803 [ml 750.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	600,000		
	SOMMANO...	cad					600,000	8,130	4'878,00
738 / 809 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 808 [cad 600.000]						600,000		
	SOMMANO...	cad					600,000	8,410	5'046,00
739 / 810 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA								
	<b>A RIPORTARE</b>								28'109'065,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								28'109'065,09
740 / 811 B.02.135.2.d	- DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m  SOMMANO...	ml	5,00			20,000	100,000	27,140	2'714,00
							100,000		
741 / 812 B.02.142	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 810 [ml 100.000]  SOMMANO...	ml					100,000	20,010	2'001,00
							100,000		
742 / 813 B.02.140.c	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 810 [ml 100.000] *(par.ug.=1/20)  SOMMANO...	cad	0,05				5,000	18,820	94,10
							5,000		
743 / 814 B.07.115.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 810 [ml 100.000]  SOMMANO...	ml					100,000	33,530	3'353,00
							100,000		
744 / 815 B.01.001.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=12,25+1,24) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 812 [cad 5.000]  SOMMANO...	kg	2,00	13,49		122,600	3'307,748	4,600	16'365,64
						50,000	250,000		
							3'557,748		
745 / 816 B.03.025.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=17,38+9,02)*(H/peso=0,70+0,10)  SOMMANO...	m³		26,40	1,200	0,800	25,344	8,120	205,79
							25,344		
	<b>A R I P O R T A R E</b>								28'133'798,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								28'133'798,62
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=17,38+9,02)*(larg.=0,70+0,10*2)			26,40	0,900	0,100	2,376		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2,376	99,440	236,27
746 / 817 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo *(lung.=17,38+9,02)			26,40	0,700	0,700	12,936		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					12,936	172,130	2'226,67
747 / 818 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 817 [m <sup>3</sup> 12.936]					140,000	1'811,040		
	SOMMANO...	kg					1'811,040	1,680	3'042,55
748 / 819 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=17,38+9,02+0,70)		2,00	27,10		0,700	37,940		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					37,940	23,290	883,62
749 / 824 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp2. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=36.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	36,00		12,000	1'080,000		
	SOMMANO...	ml					1'080,000	27,810	30'034,80
750 / 825 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 824 [ml 1 080.000]		18,00		0,071		1'380,240		
	SOMMANO...	mc x km					1'380,240	0,250	345,06
751 / 826 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								28'170'567,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								28'170'567,59
	FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 824 [ml 1 080.000]		2,00		0,071		153,360		
	SOMMANO...	t					153,360	10,250	1'571,94
752 / 827 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 824 [ml 1 080.000]						1'080,000		
	SOMMANO...	ml					1'080,000	40,380	43'610,40
753 / 828 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 824 [ml 1 080.000]					51,500	55'620,000		
	SOMMANO...	kg					55'620,000	2,630	146'280,60
754 / 829 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 824 [ml 1 080.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	864,000		
	SOMMANO...	cad					864,000	8,130	7'024,32
755 / 830 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 829 [cad 864.000]						864,000		
	SOMMANO...	cad					864,000	8,410	7'266,24
756 / 831 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m								
	SOMMANO...	ml					0,000	27,140	0,00
757 / 832 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								28'376'321,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								28'376'321,09
	MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 831 [ml 0.000]								
	SOMMANO...	ml					0,000	20,010	0,00
758 / 833 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 831 [ml 0.000] *(par.ug.=1/20)		0,05						
	SOMMANO...	cad					0,000	18,820	0,00
759 / 834 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 831 [ml 0.000]								
	SOMMANO...	ml					0,000	33,530	0,00
760 / 835 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m :  Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 833 [cad 0.000]								
	SOMMANO...	kg					0,000	4,600	0,00
761 / 836 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(H/peso=0,70+0,10)			37,00	1,200	0,800	35,520		
	SOMMANO...	m³					35,520	8,120	288,42
762 / 837 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(larg.=0,70+0,10*2)			37,00	0,900	0,100	3,330		
	SOMMANO...	m³					3,330	99,440	331,14
763 / 838 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								28'376'940,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								28'376'940,65
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) Cordolo			37,00	0,700	0,700	18,130		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					18,130	172,130	3'120,72
764 / 839 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 838 [m <sup>3</sup> 18.130]					140,000	2'538,200		
	SOMMANO...	kg					2'538,200	1,680	4'264,18
765 / 840 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=37+0,70)		2,00	37,70		0,700	52,780		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					52,780	23,290	1'229,25
766 / 841 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. P1. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=48.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	48,00		12,000	1'440,000		
	SOMMANO...	ml					1'440,000	27,810	40'046,40
767 / 842 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 841 [ml 1 440.000]		18,00		0,071		1'840,320		
	SOMMANO...	mc x km					1'840,320	0,250	460,08
768 / 843 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 841 [ml 1 440.000]		2,00		0,071		204,480		
	SOMMANO...	t					204,480	10,250	2'095,92
769 / 844 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								28'428'157,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								28'428'157,20
	MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 841 [ml 1 440.000]						1'440,000		
	SOMMANO...	ml					1'440,000	40,380	58'147,20
770 / 845 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 841 [ml 1 440.000]					51,500	74'160,000		
	SOMMANO...	kg					74'160,000	2,630	195'040,80
771 / 846 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 841 [ml 1 440.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	1'152,000		
	SOMMANO...	cad					1'152,000	8,130	9'365,76
772 / 847 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 846 [cad 1 152.000]						1'152,000		
	SOMMANO...	cad					1'152,000	8,410	9'688,32
773 / 848 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		24,00			20,000	480,000		
	SOMMANO...	ml					480,000	27,140	13'027,20
774 / 849 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 848 [ml 480.000]						480,000		
	SOMMANO...	ml					480,000	20,010	9'604,80
775 / 850	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI								
	A R I P O R T A R E								28'723'031,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								28'723'031,28
B.02.142	QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 848 [ml 480.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				24,000		
	SOMMANO...	cad					24,000	18,820	451,68
776 / 851 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 848 [ml 480.000]						480,000		
	SOMMANO...	ml					480,000	33,530	16'094,40
777 / 852 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=12,04+6,47+13,37+7,34+5,60+9,94+2,64+4,72+ 6,52) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 850 [cad 24.000]		2,00	68,64		122,600	16'830,528		
	SOMMANO...	kg				50,000	1'200,000		
							18'030,528	4,600	82'940,43
778 / 853 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=15,16+13,09+6,86+15,96)*(H/ peso=0,70+0,10)			51,07	1,200	0,800	49,027		
	SOMMANO...	m³					49,027	8,120	398,10
779 / 854 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=15,16+13,09+6,86+15,96)*(larg.=0,70+ 0,10*2)			51,07	0,900	0,100	4,596		
	SOMMANO...	m³					4,596	99,440	457,03
780 / 855 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo *(lung.=15,16+13,09+6,86+15,96)			51,07	0,700	0,700	25,024		
	SOMMANO...	m³					25,024	172,130	4'307,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>								28'827'680,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								28'827'680,30
781 / 856 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 855 [m³ 25.024]					140,000	3'503,360		
	SOMMANO...	kg					3'503,360	1,680	5'885,64
782 / 857 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=15,16+13,09+6,86+15,96+0,70)		2,00	51,77		0,700	72,478		
	SOMMANO...	m²					72,478	23,290	1'688,01
783 / 858 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. P2. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=33.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	33,00		12,000	990,000		
	SOMMANO...	ml					990,000	27,810	27'531,90
784 / 859 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 858 [ml 990.000]		18,00		0,071		1'265,220		
	SOMMANO...	mc x km					1'265,220	0,250	316,31
785 / 860 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 858 [ml 990.000]		2,00		0,071		140,580		
	SOMMANO...	t					140,580	10,250	1'440,95
786 / 861 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 858 [ml 990.000]						990,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						990,000		28'864'543,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						990,000		28'864'543,11
787 / 862 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 858 [ml 990.000]	ml					990,000	40,380	39'976,20
	SOMMANO...	kg				51,500	50'985,000		
	SOMMANO...	kg					50'985,000	2,630	134'090,55
788 / 863 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 858 [ml 990.000] *(par.ug.=1/12)		0,08				10,000	792,000	
	SOMMANO...	cad					792,000	8,130	6'438,96
789 / 864 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 863 [cad 792.000]						792,000		
	SOMMANO...	cad					792,000	8,410	6'660,72
790 / 865 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		8,00				20,000	160,000	
	SOMMANO...	ml					160,000	27,140	4'342,40
791 / 866 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 865 [ml 160.000]						160,000		
	SOMMANO...	ml					160,000	20,010	3'201,60
792 / 867 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 865 [ml 160.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				8,000		
	SOMMANO...	cad					8,000	18,820	150,56
	A RIPORTARE								29'059'404,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								29'059'404,10
793 / 868 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 865 [ml 160.000]						160,000		
	SOMMANO...	ml					160,000	33,530	5'364,80
794 / 869 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m :  Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 867 [cad 8.000]		2,00	22,60		122,600	5'541,520		
	SOMMANO...	kg				50,000	400,000		
							5'941,520	4,600	27'330,99
795 / 870 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(H/peso=0,70+0,10)			33,80	1,200	0,800	32,448		
	SOMMANO...	m³					32,448	8,120	263,48
796 / 871 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(larg.=0,70+0,10*2)			33,80	0,900	0,100	3,042		
	SOMMANO...	m³					3,042	99,440	302,50
797 / 872 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo			33,80	0,700	0,700	16,562		
	SOMMANO...	m³					16,562	172,130	2'850,82
798 / 873 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 872 [m³ 16.562]					140,000	2'318,680		
	SOMMANO...	kg					2'318,680	1,680	3'895,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>								29'099'412,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								29'099'412,07
799 / 874 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=33,80+0,70)		2,00	34,50		0,700	48,300		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					48,300	23,290	1'124,91
800 / 875 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. P3. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=33.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	33,00		12,000	990,000		
	SOMMANO...	ml					990,000	27,810	27'531,90
801 / 876 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 875 [ml 990.000]		18,00		0,071		1'265,220		
	SOMMANO...	mc x km					1'265,220	0,250	316,31
802 / 877 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 875 [ml 990.000]		2,00		0,071		140,580		
	SOMMANO...	t					140,580	10,250	1'440,95
803 / 878 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 875 [ml 990.000]						990,000		
	SOMMANO...	ml					990,000	40,380	39'976,20
804 / 879 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 875 [ml 990.000]					51,500	50'985,000		
	SOMMANO...	kg					50'985,000	2,630	134'090,55
	<b>A RIPORTARE</b>								29'303'892,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								29'303'892,89
805 / 880 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 875 [ml 990.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	792,000		
	SOMMANO...	cad					792,000	8,130	6'438,96
806 / 881 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 880 [cad 792.000]						792,000		
	SOMMANO...	cad					792,000	8,410	6'660,72
807 / 882 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		7,00			20,000	140,000		
	SOMMANO...	ml					140,000	27,140	3'799,60
808 / 883 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 882 [ml 140.000]						140,000		
	SOMMANO...	ml					140,000	20,010	2'801,40
809 / 884 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 882 [ml 140.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				7,000		
	SOMMANO...	cad					7,000	18,820	131,74
810 / 885 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 882 [ml 140.000]						140,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						140,000		29'323'725,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						140,000		29'323'725,31
811 / 886 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/m :  Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 884 [cad 7.000]	ml	2,00	19,60		122,600	4'805,920	33,530	4'694,20
	SOMMANO...	kg				50,000	350,000	4,600	23'717,23
812 / 887 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(H/peso=0,70+0,10)	m³		33,40	1,200	0,800	32,064		
	SOMMANO...	m³					32,064	8,120	260,36
813 / 888 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo alla base *(larg.=0,70+0,10*2)	m³		33,40	0,900	0,100	3,006		
	SOMMANO...	m³					3,006	99,440	298,92
814 / 889 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo	m³		33,40	0,700	0,700	16,366		
	SOMMANO...	m³					16,366	172,130	2'817,08
815 / 890 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 889 [m³ 16.366]	kg				140,000	2'291,240		
	SOMMANO...	kg					2'291,240	1,680	3'849,28
816 / 891 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=33,40+0,70)	m²	2,00	34,10		0,700	47,740		
	SOMMANO...	m²					47,740	23,290	1'111,86
	A RIPORTARE								29'360'474,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								29'360'474,24
	<b>VI.c Sottofondazioni (SbCat 18)</b>								
817 / 4192 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Micropali D300 camicia 219.1 mm s=10 mm Pu=51.5 daN/m. Micropali: Sp01 P01 P02 P03 Sp02 *(par.ug.=104,00+10)		98,00 108,00 108,00 108,00 114,00	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00			1'176,000 1'296,000 1'296,000 1'296,000 1'368,000		
	SOMMANO...	ml					6'432,000	27,810	178'873,92
818 / 4193 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4192 [ml 6 432.000]		18,00		0,071		8'220,096		
	SOMMANO...	mc x km					8'220,096	0,250	2'055,02
819 / 4194 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4192 [ml 6 432.000]		2,00		0,071		913,344		
	SOMMANO...	t					913,344	10,250	9'361,78
820 / 4195 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 4192 [ml 6 432.000]						6'432,000		
	SOMMANO...	ml					6'432,000	40,380	259'724,16
821 / 4196 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 4192 [ml 6 432.000]					51,500	331'248,000		
	SOMMANO...	kg					331'248,000	2,630	871'182,24
822 / 4197	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - -								
	<b>A RIPORTARE</b>								30'681'671,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								30'681'671,36
B.02.110.c	COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 4192 [ml 6 432.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	5'145,600		
	SOMMANO...	cad					5'145,600	8,130	41'833,73
823 / 4198 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4197 [cad 5 145.600]						5'145,600		
	SOMMANO...	cad					5'145,600	8,410	43'274,50
	<b>VI.D Fondazioni (SbCat 19)</b>								
824 / 820 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione :								
	SP01			13,40	6,400	0,200	17,152		
			2,00	5,20	2,650	0,200	5,512		
	SP02			14,40	6,400	0,200	18,432		
			2,00	5,20	3,650	0,200	7,592		
	P01			10,90	8,200	0,200	17,876		
	P02			10,90	8,200	0,200	17,876		
	P03			10,90	8,200	0,200	17,876		
	A detrarre testa pali :								
	Pile *(par.ug.=3*108)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4)		324,00	0,07		0,200	-4,536		
	Spalle *(par.ug.=98+114)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4)		212,00	0,07		0,200	-2,968		
	Sommano positivi...	m³					102,316		
	Sommano negativi...	m³					-7,504		
	SOMMANO...	m³					94,812	99,440	9'428,11
825 / 821 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Plinti :								
	SP01			13,00	6,000	2,000	156,000		
			2,00	5,00	2,250	2,000	45,000		
	SP02			14,00	6,000	2,000	168,000		
			2,00	5,00	3,250	2,000	65,000		
	P01			10,50	7,800	2,000	163,800		
	P02			10,50	7,800	2,000	163,800		
	P03			10,50	7,800	2,000	163,800		
	SOMMANO...	m³					925,400	172,130	159'289,10
826 / 822 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								30'935'496,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI					
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	<b>R I P O R T O</b>								30'935'496,80				
827 / 823 B.04.001	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Per plinti incidenza 130 kg/mc : Vedi voce n° 821 [m³ 925.400]	kg				130,000	120'302,000	1,680	202'107,36				
	SOMMANO...						120'302,000						
828 / 4115 A.01.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Plinti :	m²						23,290	11'449,36				
	SP01 *(lung.=13,00+6,00)		2,00	19,00		2,000	76,000						
	(par.ug.=2*2)*(lung.=5,00+2,25)		4,00	7,25		2,000	58,000						
	SP02 *(lung.=14,00+6,00)		2,00	20,00		2,000	80,000						
	(par.ug.=2*2)*(lung.=5,00+2,25)		4,00	7,25		2,000	58,000						
	P01 *(lung.=10,50+7,80)		2,00	18,30		2,000	73,200						
	P02 *(lung.=10,50+7,80)		2,00	18,30		2,000	73,200						
	P03 *(lung.=10,50+7,80)		2,00	18,30		2,000	73,200						
	SOMMANO...						491,600						
	<b>V.I.E Movimenti terra (SbCat 20)</b>												
829 / 4116 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi di sbancamento per le fondazioni :	m³						3,840	9'153,01				
	SP01		0,90			703,901	633,511						
	SP02		0,90			444,332	399,899						
	P01		0,90			514,611	463,150						
	P02		0,90			501,016	450,914						
	P03		0,90			484,581	436,123						
	SOMMANO...						2'383,597						
	830 / 4123 A.02.007.d		SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavi di sbancamento per le fondazioni :	m³								11,570	3'064,25
			SP01		0,10					703,901	70,390		
			SP02		0,10					444,332	44,433		
P01		0,10				514,611	51,461						
P02		0,10				501,016	50,102						
P03		0,10				484,581	48,458						
SOMMANO...							264,844						
830 / 4123 A.02.007.d		SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Riempimento scavi: Vedi voce n° 4115 [m³ 2 383.597] Vedi voce n° 4116 [m³ 264.844] A detrarre plinti opera: Vedi voce n° 821 [m³ 925.400]						2'383,597 264,844 <b>-925,400</b>					
		<b>A R I P O R T A R E</b>						1'723,041		31'161'270,78			



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								31'191'701,69
834 / 4073 E.03.003	<p><b>ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sospegno, Barriere Paramassi e Tombini) (SpCat 3)</b></p> <p><b>AP.03 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 2609 a 4996 (Cat 3)</b></p> <p><b>BP.B1 Perlustrazione, Bonifica, Disgaggio (SbCat 79)</b></p> <p>PERLUSTRAZIONE, DISGAGGIO E BONIFICA DI SCARPATE E PENDICI ROCCIOSE  PERLUSTRAZIONE, DISGAGGIO E BONIFICA DI SCARPATE E PENDICI ROCCIOSE  Interventi di consolidamento opere esistenti progr. 4+850 - 4.975, Lung. 130 m Larg. media 38 m</p>	m <sup>2</sup>		130,00	38,000		4'940,000		
	SOMMANO...						4'940,000	1,480	7'311,20
835 / 4078 E.03.003	<p><b>AP.04 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 5142 a 5508 (Cat 4)</b></p> <p>PERLUSTRAZIONE, DISGAGGIO E BONIFICA DI SCARPATE E PENDICI ROCCIOSE  PERLUSTRAZIONE, DISGAGGIO E BONIFICA DI SCARPATE E PENDICI ROCCIOSE  Intervento di stabilizzazione frana progr. 5+150 - 5+360, Lung 210 m x larg. media 55 m</p>	m <sup>2</sup>		210,00	55,000		11'550,000		
	SOMMANO...						11'550,000	1,480	17'094,00
836 / 4083 B.02.050.c	<p><b>AP.08 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 2792 a 4198 (Cat 8)</b></p> <p><b>BP.A Stabilizzazione dei pendii (SbCat 78)</b></p> <p>MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600  MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600  Intervento di stabilizzazione frana progr. 2+900 - 3+125, L=231 m, n° 2 pali ogni metro h media 17.5 m  Intervento di stabilizzazione frana progr. 3+325 - 3+425, L=96 m, n° 2 pali ogni metro h media 17.5 m  Intervento di stabilizzazione frana progr. 3+675 - 3+925, L=259 m, n° 2 pali ogni metro h media 17.5 m  Intervento di stabilizzazione frana progr. 4+075 - 4+150, L=76 m, n° 2 pali ogni metro h media 17.5 m</p>	ml	2,00	231,00		17,500	8'085,000		
			2,00	96,00		17,500	3'360,000		
			2,00	259,00		17,500	9'065,000		
			2,00	76,00		17,500	2'660,000		
	SOMMANO...						23'170,000	100,630	2'331'597,10
837 / 4084 B.02.130.c	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190  PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190  Intervento di stabilizzazione frana progr. 2+900 - 3+125, n° 115 tiranti L media 24.00 m  Intervento di stabilizzazione frana progr. 3+325 - 3+425, n° 48 tiranti L media 24.00 m</p>		115,00	24,00			2'760,000		
			48,00	24,00			1'152,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'912,000		33'547'703,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3'912,000		33'547'703,99
	Intervento di stabilizzazione frana progr. 3+675 - 3+925, n° 129 tiranti L media 24.00 m		129,00	24,00			3'096,000		
	Intervento di stabilizzazione frana progr. 4+075 - 4+150, n° 37 tiranti L media 24.00 m		37,00	24,00			888,000		
	SOMMANO...	ml					7'896,000	22,280	175'922,88
838 / 4085 NP.RFLDC. CO.C.3014	TIRANTI PERMANENTI IN BARRE - Rsnervamento > 1000 kN TIRANTI PERMANENTI IN BARRE - Rsnervamento > 1000 kN Vedi voce n° 4084 [ml 7 896.000]						7'896,000		
	SOMMANO...	m					7'896,000	46,430	366'611,28
839 / 4086 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Intervento di stabilizzazione frana progr. 2+900 - 3+125, L=231 m, Larghezza 1.70 m, Sp. 10 cm			231,00	1,700	0,100	39,270		
	Intervento di stabilizzazione frana progr. 3+325 - 3+425, L=96 m, Larghezza 1.70 m, Sp. 10 cm			96,00	1,700	0,100	16,320		
	Intervento di stabilizzazione frana progr. 3+675 - 3+925, L=259 m, Larghezza 1.70 m, Sp. 10 cm			259,00	1,700	0,100	44,030		
	Intervento di stabilizzazione frana progr. 4+075 - 4+150, L=76 m, Larghezza 1.70 m, Sp. 10 cm			76,00	1,700	0,100	12,920		
	SOMMANO...	m³					112,540	99,440	11'190,98
840 / 4087 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) Intervento di stabilizzazione frana progr. 2+900 - 3+125, L=231 m, Larghezza 1.50 m, H 1.00 m			231,00	1,500	1,000	346,500		
	Intervento di stabilizzazione frana progr. 3+325 - 3+425, L=96 m, Larghezza 1.50 m, H 1.00 m			96,00	1,500	1,000	144,000		
	Intervento di stabilizzazione frana progr. 3+675 - 3+925, L=259 m, Larghezza 1.50 m, H 1.00 m			259,00	1,500	1,000	388,500		
	Intervento di stabilizzazione frana progr. 4+075 - 4+150, L=76 m, Larghezza 1.50 m, H 1.00 m			76,00	1,500	1,000	114,000		
	SOMMANO...	m³					993,000	182,120	180'845,16
841 / 4088 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Intervento di stabilizzazione frana progr. 2+900 - 3+125, L=231 m, n°2 sponde, H 1.00 m		2,00	231,00		1,000	462,000		
	Intervento di stabilizzazione frana progr. 3+325 - 3+425, L=96 m, n°2 sponde, H 1.00 m		2,00	96,00		1,000	192,000		
	Intervento di stabilizzazione frana progr. 3+675 - 3+925, L=259 m, n°2 sponde, H 1.00 m		2,00	259,00		1,000	518,000		
	Intervento di stabilizzazione frana progr. 4+075 - 4+150, L=76 m, n°2 sponde, H 1.00 m		2,00	76,00		1,000	152,000		
	Parziale...	m²					1'324,000		
	Testa e giunti di ripresa getto 5%			1324,00		0,050	66,200		
	Parziale...	m²					66,200		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'390,200		34'282'274,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'390,200		34'282'274,29
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'390,200	23,290	32'377,76
842 / 4089 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura pali interventi di stabilizzazione frane, Area sezione palo 0.283 m2, incidenza acciaio 110 kg/m3 Vedi voce n° 4083 [ml 23 170.000] Armatura cordoli interventi di stabilizzazione frane, Incidenza acciaio 90 kg/m3 Vedi voce n° 4087 [m <sup>3</sup> 993.000]		110,00			0,283	721'282,100		
	SOMMANO...	kg	90,00				89'370,000		
	SOMMANO...						810'652,100	1,680	1'361'895,53
	<b>CV.01 - Cavalcavia progr. 5868 (Cat 56) CV.B Opere provvisionali (SbCat 35)</b>								
843 / 3933 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp1. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=40.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	40,00		12,000	1'200,000		
	SOMMANO...	ml					1'200,000	27,810	33'372,00
844 / 3934 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3933 [ml 1 200.000]		85,00			0,071	7'242,000		
	SOMMANO...	mc x km					7'242,000	0,250	1'810,50
845 / 3935 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 3933 [ml 1 200.000]		2,00			0,071	170,400		
	SOMMANO...	t					170,400	10,250	1'746,60
846 / 3936 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								35'713'476,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								35'713'476,68
	FINO A MM 300 Vedi voce n° 3933 [ml 1 200.000]						1'200,000		
	SOMMANO...	ml					1'200,000	40,380	48'456,00
847 / 3937 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 3933 [ml 1 200.000]					51,500	61'800,000		
	SOMMANO...	kg					61'800,000	2,630	162'534,00
848 / 3938 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 3933 [ml 1 200.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	960,000		
	SOMMANO...	cad					960,000	8,130	7'804,80
849 / 3939 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 3938 [cad 960.000]						960,000		
	SOMMANO...	cad					960,000	8,410	8'073,60
850 / 3940 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		33,00			20,000	660,000		
	SOMMANO...	ml					660,000	27,140	17'912,40
851 / 3941 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 3940 [ml 660.000]						660,000		
	SOMMANO...	ml					660,000	20,010	13'206,60
852 / 3942 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 3940 [ml 660.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				33,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						33,000		35'971'464,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						33,000		35'971'464,08
853 / 3943 B.02.140.c	SOMMANO... TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 3940 [ml 660.000]	cad					33,000	18,820	621,06
	SOMMANO...	ml					660,000		
854 / 3944 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=6,67+13,62+11,62+5,80+12,66+10,44+3,43+ 11,71+7,75+10,60) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 3942 [cad 33.000]		2,00	94,30			23'122,360		
	SOMMANO...	kg					50,000	33,530	22'129,80
	SOMMANO...	kg					24'772,360	4,600	113'952,86
855 / 3945 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(lung.=11,83+14,04+16,46)*(H/peso=0,70+ 0,10)			42,33	1,200		0,800	40,637	
	SOMMANO...	m³					40,637	8,120	329,97
856 / 3946 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo alla base *(lung.=11,83+14,04+16,46)* (larg.=0,70+0,10*2)			42,33	0,900		0,100	3,810	
	SOMMANO...	m³					3,810	99,440	378,87
857 / 3947 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) Cordolo *(lung.=11,83+14,04+16,46)			42,33	0,700		0,700	20,742	
	SOMMANO...	m³					20,742	172,130	3'570,32
858 / 3948 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD								
	A RIPORTARE								36'112'446,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								36'112'446,96
	ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 3947 [m³ 20.742]					140,000	2'903,880		
	SOMMANO...	kg					2'903,880	1,680	4'878,52
859 / 3949 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=11,83+14,04+16,46+0,70)		2,00	43,03		0,700	60,242		
	SOMMANO...	m²					60,242	23,290	1'403,04
860 / 3954 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp2. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=29.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	29,00		12,000	870,000		
	SOMMANO...	ml					870,000	27,810	24'194,70
861 / 3955 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3954 [ml 870.000]		85,00		0,071		5'250,450		
	SOMMANO...	mc x km					5'250,450	0,250	1'312,61
862 / 3956 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 3954 [ml 870.000]		2,00		0,071		123,540		
	SOMMANO...	t					123,540	10,250	1'266,29
863 / 3957 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 3954 [ml 870.000]						870,000		
	SOMMANO...	ml					870,000	40,380	35'130,60
864 / 3958	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - -								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								36'180'632,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								36'180'632,72
B.02.110.b	IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 3954 [ml 870.000]					51,500	44'805,000		
	SOMMANO...	kg					44'805,000	2,630	117'837,15
865 / 3959 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 3954 [ml 870.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	696,000		
	SOMMANO...	cad					696,000	8,130	5'658,48
866 / 3960 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 3959 [cad 696.000]						696,000		
	SOMMANO...	cad					696,000	8,410	5'853,36
867 / 3961 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		21,00			20,000	420,000		
	SOMMANO...	ml					420,000	27,140	11'398,80
868 / 3962 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 3961 [ml 420.000]						420,000		
	SOMMANO...	ml					420,000	20,010	8'404,20
869 / 3963 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 3961 [ml 420.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				21,000		
	SOMMANO...	cad					21,000	18,820	395,22
870 / 3964 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								36'330'179,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								36'330'179,93
	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 3961 [ml 420.000]						420,000		
	SOMMANO...	ml					420,000	33,530	14'082,60
871 / 3965 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m : (lung.=11,41+5,85+8,89+9,82+4,10+6,24+8,00+2,34+ 3,81) Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 3963 [cad 21.000]		2,00	60,46		122,600	14'824,792		
	SOMMANO...	kg				50,000	1'050,000		
	SOMMANO...	kg					15'874,792	4,600	73'024,04
872 / 3966 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Seavi : Cordolo *(lung.=15,99+6,63+13,36)*(H/peso=0,70+0,10)			35,98	1,200	0,800	34,541		
	SOMMANO...	m³					34,541	8,120	280,47
873 / 3967 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(lung.=15,99+6,63+13,36)*(larg.=0,70+0,10*2)			35,98	0,900	0,100	3,238		
	SOMMANO...	m³					3,238	99,440	321,99
874 / 3968 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo *(lung.=15,99+6,63+13,36)			35,98	0,700	0,700	17,630		
	SOMMANO...	m³					17,630	172,130	3'034,65
875 / 3969 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 3968 [m³ 17.630]					140,000	2'468,200		
	SOMMANO...	kg					2'468,200	1,680	4'146,58
876 / 3970 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	<b>A RIPORTARE</b>								36'425'070,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								36'425'070,26
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=15,99+6,63+13,36+0,70)		2,00	36,68		0,700	51,352		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					51,352	23,290	1'195,99
	<b>CV.C Sottofondazioni (SbCat 36)</b>								
877 / 4669 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Micropali D300 camicia 219.1 mm s=10 mm Pu=51.5 daN/m. Micropali: Sp01 Sp02		77,00 93,00	12,00 12,00			924,000 1'116,000		
	SOMMANO...	ml					2'040,000	27,810	56'732,40
878 / 4670 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4669 [ml 2 040.000]		85,00		0,071		12'311,400		
	SOMMANO...	mc x km					12'311,400	0,250	3'077,85
879 / 4671 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4669 [ml 2 040.000]		2,00		0,071		289,680		
	SOMMANO...	t					289,680	10,250	2'969,22
880 / 4672 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 4669 [ml 2 040.000]						2'040,000		
	SOMMANO...	ml					2'040,000	40,380	82'375,20
881 / 4673 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 4669 [ml 2 040.000]					51,500	105'060,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						105'060,000		36'571'420,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						105'060,000		36'571'420,92
	SOMMANO...	kg					105'060,000	2,630	276'307,80
882 / 4674 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 4669 [ml 2 040.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	1'632,000		
	SOMMANO...	cad					1'632,000	8,130	13'268,16
883 / 4675 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4674 [cad 1 632.000]						1'632,000		
	SOMMANO...	cad					1'632,000	8,410	13'725,12
	<b>CV.D Fondazioni (SbCat 37)</b>								
884 / 3950 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione :								
	SP01		2,00	10,00	6,400	0,200	12,800		
	SP02		2,00	10,00	6,400	0,200	12,800		
	A detrarre testa pali :								
	Spalle *(par.ug.=77+93)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4)		170,00	0,07		0,200	-2,380		
	Sommano positivi...	m³					30,008		
	Sommano negativi...	m³					-2,380		
	SOMMANO...	m³					27,628	99,440	2'747,33
885 / 3951 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Plinti :								
	SP01		2,00	9,60	6,000	2,000	115,200		
	SP02		2,00	1,80	1,500	2,000	10,800		
			2,00	9,60	6,000	2,000	115,200		
			2,00	3,60	1,500	2,000	21,600		
	SOMMANO...	m³					262,800	172,130	45'235,76
886 / 3952 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Per plinti incidenza 130 kg/mc :								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								36'922'705,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								36'922'705,09
	Vedi voce n° 3951 [m³ 262.800]					130,000	34'164,000		
	SOMMANO...	kg					34'164,000	1,680	57'395,52
887 / 3953 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Plinti : SP01 *(lung.=9,60+6,00) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,80+1,50) SP02 *(lung.=9,60+6,00) (par.ug.=2*2)*(lung.=3,60+1,50)		2,00 4,00 2,00 4,00	15,60 3,30 15,60 5,10		2,000 2,000 2,000 2,000	62,400 26,400 62,400 40,800		
	SOMMANO...	m²					192,000	23,290	4'471,68
	<b>CV.E Movimenti terra (SbCat 38)</b>								
888 / 4663 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi di sbancamento per le fondazioni : SP01 SP02		0,20 0,20			808,572 2472,000	161,714 494,400		
	SOMMANO...	m³					656,114	3,840	2'519,48
889 / 4664 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavi di sbancamento per le fondazioni : SP01 SP02		0,80 0,80			808,572 2472,000	646,858 1'977,600		
	SOMMANO...	m³					2'624,458	11,570	30'364,98
890 / 4665 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Riempimento scavi: Vedi voce n° 4663 [m³ 656.114] Vedi voce n° 4664 [m³ 2 624.458] A detrarre plinti opera: <b>Vedi voce n° 3951 [m³ 262.800]</b>						656,114 2'624,458 <b>-262,800</b>		
	Sommano positivi...	m³					3'280,572		
	Sommano negativi...	m³					<b>-262,800</b>		
	SOMMANO...	m³					3'017,772	0,740	2'233,15
891 / 4666 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedasi bilancio materie		85,00			2439,000	207'315,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						207'315,000		37'019'689,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						207'315,000		37'019'689,90
	SOMMANO...	mc x km					207'315,000	0,250	51'828,75
892 / 4667 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" vedasi bilancio materie		2,00			2439,000	4'878,000		
	SOMMANO...	t					4'878,000	10,250	49'999,50
893 / 4668 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi voce n° 4663 [m³ 656.114] Vedi voce n° 4664 [m³ 2 624.458] A detrarre plinti opera: Vedi voce n° 3951 [m³ 262.800]						656,114 2'624,458		
	Sommano positivi...	m³					3'280,572		
	Sommano negativi...	m³					-262,800		
	SOMMANO...	m³					3'017,772	1,730	5'220,75
	<b>CV.02 - Cavalcavia progr. 3470 (Cat 57) CV.B Opere provvisionali (SbCat 35)</b>								
894 / 4011 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp1. Micropali D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=55.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	55,00		12,000	1'650,000		
	SOMMANO...	ml					1'650,000	27,810	45'886,50
895 / 4012 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4011 [ml 1 650.000]		85,00		0,071		9'957,750		
	SOMMANO...	mc x km					9'957,750	0,250	2'489,44
896 / 4013 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								37'175'114,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								37'175'114,84
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4011 [ml 1 650.000]		2,00		0,071		234,300		
	SOMMANO...	t					234,300	10,250	2'401,58
897 / 4014 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 4011 [ml 1 650.000]						1'650,000		
	SOMMANO...	ml					1'650,000	40,380	66'627,00
898 / 4015 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 4011 [ml 1 650.000]					51,500	84'975,000		
	SOMMANO...	kg					84'975,000	2,630	223'484,25
899 / 4016 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 4011 [ml 1 650.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	1'320,000		
	SOMMANO...	cad					1'320,000	8,130	10'731,60
900 / 4017 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4016 [cad 1 320.000]						1'320,000		
	SOMMANO...	cad					1'320,000	8,410	11'101,20
901 / 4018 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m		35,00			20,000	700,000		
	SOMMANO...	ml					700,000	27,140	18'998,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								37'508'458,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								37'508'458,47
902 / 4019 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 4018 [ml 700.000]						700,000		
	SOMMANO...	ml					700,000	20,010	14'007,00
903 / 4020 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 4018 [ml 700.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				35,000		
	SOMMANO...	cad					35,000	18,820	658,70
904 / 4021 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 4018 [ml 700.000]						700,000		
	SOMMANO...	ml					700,000	33,530	23'471,00
905 / 4022 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m :		2,00	115,00		122,600	28'198,000		
	Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 4020 [cad 35.000]					50,000	1'750,000		
	SOMMANO...	kg					29'948,000	4,600	137'760,80
906 / 4023 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(H/peso=0,70+0,10)			60,00	1,200	0,800	57,600		
	SOMMANO...	m³					57,600	8,120	467,71
907 / 4024 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(larg.=0,70+0,10*2)			60,00	0,900	0,100	5,400		
	SOMMANO...	m³					5,400	99,440	536,98
908 / 4025	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI								
	<b>A RIPORTARE</b>								37'685'360,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								37'685'360,66
B.03.031.b	FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo			60,00	0,700	0,700	29,400		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					29,400	172,130	5'060,62
909 / 4026 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 4025 [m <sup>3</sup> 29.400]					140,000	4'116,000		
	SOMMANO...	kg					4'116,000	1,680	6'914,88
910 / 4027 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=60,00+0,70)		2,00	60,70		0,700	84,980		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					84,980	23,290	1'979,18
911 / 4037 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia provv. Sp2. Microplai D300 camicia 219.1 s=10 Pu=51.5 daN/m, int. 0.40 m. L=57.00 m Hmedia=12.00 m: *(par.ug.=1/0,40)		2,50	57,00		12,000	1'710,000		
	SOMMANO...	ml					1'710,000	27,810	47'555,10
912 / 4038 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4037 [ml 1 710.000]		85,00		0,071		10'319,850		
	SOMMANO...	mc x km					10'319,850	0,250	2'579,96
913 / 4039 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4037 [ml 1 710.000]		2,00		0,071		242,820		
	SOMMANO...	t					242,820	10,250	2'488,91
	<b>A RIPORTARE</b>								37'751'939,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								37'751'939,31
914 / 4040 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 4037 [ml 1 710.000]						1'710,000		
	SOMMANO...	ml					1'710,000	40,380	69'049,80
915 / 4041 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 4037 [ml 1 710.000]					51,500	88'065,000		
	SOMMANO...	kg					88'065,000	2,630	231'610,95
916 / 4042 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 4037 [ml 1 710.000] *(par.ug.=1/12)						10,000	1'368,000	
	SOMMANO...	cad	0,08				1'368,000	8,130	11'121,84
917 / 4043 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4042 [cad 1 368.000]						1'368,000		
	SOMMANO...	cad					1'368,000	8,410	11'504,88
918 / 4044 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Tiranti Interasse 3.00 L=20 m						38,00	20,000	760,000
	SOMMANO...	ml					760,000	27,140	20'626,40
919 / 4045 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE - PERFORO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Vedi voce n° 4044 [ml 760.000]						760,000		
	SOMMANO...	ml					760,000	20,010	15'207,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>								38'111'060,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								38'111'060,78
920 / 4046 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Vedi voce n° 4044 [ml 760.000] *(par.ug.=1/20)		0,05				38,000		
	SOMMANO...	cad					38,000	18,820	715,16
921 / 4047 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Vedi voce n° 4044 [ml 760.000]						760,000		
	SOMMANO...	ml					760,000	33,530	25'482,80
922 / 4048 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Travi per le testate n.2 HEB 200 Pu=61.3x2 = 122.60 kg/ m :		2,00	78,00		122,600	19'125,600		
	Collegamenti testate 50 kg/cad : Vedi voce n° 4046 [cad 38.000]					50,000	1'900,000		
	SOMMANO...	kg					21'025,600	4,600	96'717,76
923 / 4049 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi : Cordolo *(H/peso=0,70+0,10)			60,00	1,200	0,800	57,600		
	SOMMANO...	m³					57,600	8,120	467,71
924 / 4050 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : Cordolo *(larg.=0,70+0,10*2)			60,00	0,900	0,100	5,400		
	SOMMANO...	m³					5,400	99,440	536,98
925 / 4051 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo			60,00	0,700	0,700	29,400		
	SOMMANO...	m³					29,400	172,130	5'060,62
	<b>A R I P O R T A R E</b>								38'240'041,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								38'240'041,81
926 / 4052 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140 kg/mc : Vedi voce n° 4051 [m³ 29.400]					140,000	4'116,000		
	SOMMANO...	kg					4'116,000	1,680	6'914,88
927 / 4053 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo *(lung.=60+0,70)		2,00	60,70		0,700	84,980		
	SOMMANO...	m²					84,980	23,290	1'979,18
	<b>CV.C Sottofondazioni (SbCat 36)</b>								
928 / 4028 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Micropali D300 camicia 219.1 mm s=10 mm Pu=51.5 daN/m. Micropali: Sp01 *(par.ug.=14*8) Sp02 *(par.ug.=13*7+2*3*2)		112,00 103,00	12,00 12,00			1'344,000 1'236,000		
	SOMMANO...	ml					2'580,000	27,810	71'749,80
929 / 4029 B.02.106.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Vedi voce n° 4028 [ml 2 580.000]						2'580,000		
	SOMMANO...	ml					2'580,000	40,380	104'180,40
930 / 4030 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Vedi voce n° 4028 [ml 2 580.000]					51,500	132'870,000		
	SOMMANO...	kg					132'870,000	2,630	349'448,10
931 / 4031 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N.10 valvole / 12.00 m di palo Vedi voce n° 4028 [ml 2 580.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	2'064,000		
	SOMMANO...	cad					2'064,000	8,130	16'780,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>								38'791'094,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								38'791'094,49
932 / 4032 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4031 [cad 2 064.000]						2'064,000		
	SOMMANO...	cad					2'064,000	8,410	17'358,24
	<b>CV.D Fondazioni (SbCat 37)</b>								
933 / 4033 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione : SP01 *(lung.=11,68+0,20*2)*(larg.=6,000+0,20*2)			12,08	6,400	0,200	15,462		
	SP02 *(lung.=11,38+0,20*2)*(larg.=6,00+0,20*2) (lung.=1,78+0,20*2)*(larg.=2,11+0,20) A detrarre testa pali : Spalle *(par.ug.=112+103)*(lung.=0,3*0,3*3,1415/4)		2,00	11,78 2,18	6,400 2,310	0,200 0,200	15,078 2,014		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					32,554		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-3,010		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					29,544	99,440	2'937,86
934 / 4034 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Plinti : SP01			11,68	6,000	2,000	140,160		
	SP02		2,00	11,38 1,78	6,000 2,110	2,000 2,000	136,560 15,023		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					291,743	172,130	50'217,72
935 / 4035 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Per plinti incidenza 130 kg/mc : Vedi voce n° 4034 [m <sup>3</sup> 291.743]					130,000	37'926,590		
	SOMMANO...	kg					37'926,590	1,680	63'716,67
936 / 4036 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Plinti : SP01 *(lung.=11,68+8,58)		2,00	20,26		2,000	81,040		
	SP02 *(lung.=11,38+8,07) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,78+2,50)		2,00 4,00	19,45 4,28		2,000 2,000	77,800 34,240		
	<b>A RIPORTARE</b>						193,080		38'925'324,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						193,080		38'925'324,98
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					193,080	23,290	4'496,83
	<b>OS.03 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 476 (Cat 60) OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
937 / 4291 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.03 (tipo 3 - 43,25 mq/ml) ml.			45,16		43,250	1'953,170		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					1'953,170		
	a detrarre scavo in roccia mc.				1953,170	0,500	-976,585		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					-976,585		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'953,170		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-976,585		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					976,585	3,840	3'750,09
938 / 4292 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.03 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					976,585	976,585		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					976,585	11,570	11'299,09
939 / 4293 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.03 (tipo 3 - 43,25 mq/ml) ml. a detrarre: Muro OS.03 ingombro cemento (tipo 3 - 8,95 mq/ml) ml. Muro OS.03 ingombro materiale arido (tipo 3 - 0,96 mq/ ml) ml.			45,16		43,250	1'953,170		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'953,170		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-456,486		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'496,684	1,730	2'589,26
940 / 4294 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.03 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4293 [m <sup>3</sup> 1 496.684]						1'496,684		
	A R I P O R T A R E						1'496,684		38'947'460,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'496,684		38'947'460,25
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'496,684	1,830	2'738,93
941 / 4295 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.03 (tipo 3 - 5,52 mq/ml) ml.			45,16		5,520	249,283		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					249,283	28,300	7'054,71
942 / 4296 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4291 [m <sup>3</sup> 976.585] Vedi voce n° 4292 [m <sup>3</sup> 976.585] <b>a detrarre riutilizzo tal quale</b>		85,00 85,00 <b>85,00</b>				83'009,725 83'009,725 <b>-132'770,000</b>		
	Sommano positivi...	mc x km					166'019,450		
	Sommano negativi...	mc x km					<b>-132'770,000</b>		
	SOMMANO...	mc x km					33'249,450	0,250	8'312,36
943 / 4297 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4291 [m <sup>3</sup> 976.585] Vedi voce n° 4292 [m <sup>3</sup> 976.585] <b>a detrarre riutilizzo tal quale</b>		2,00 2,00 <b>2,00</b>				1'953,170 1'953,170 <b>-3'124,000</b>		
	Sommano positivi...	t					3'906,340		
	Sommano negativi...	t					<b>-3'124,000</b>		
	SOMMANO...	t					782,340	10,250	8'018,99
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
944 / 4298 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.03 sottofondazione (tipo 3 (1.08 mq/ml) ml.			45,16		1,080	48,773		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					48,773	99,440	4'849,99
945 / 4299 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								38'978'435,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								38'978'435,23
	FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) Muro OS.03 fondazione (tipo 3 (4.75 mq/ml) ml.			45,16		4,750	214,510		
	SOMMANO...	m³					214,510	182,120	39'066,56
946 / 4300 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.03 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Vedi voce n° 4299 [m³ 214.510]					72,000	15'444,720		
	SOMMANO...	kg					15'444,720	1,680	25'947,13
947 / 4301 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.03 fondazione Tipo 3 (1.90 mq/ml) ml. chiusure (4.75 mq./cad) n.			45,16		1,900	85,804		
			5,00			4,750	23,750		
	SOMMANO...	m²					109,554	23,290	2'551,51
	<b>OS.04 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 692 (Cat 61) OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
948 / 4302 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.04 (tipo 1 - 29,56 mq/ml) (tipo 3 - 38,88 mq/ ml) ml. ml.			105,36 118,39		29,560 38,880	3'114,442 4'603,003		
	Parziale...	m³					7'717,445		
	a detrarre scavo in roccia <b>mc.</b>				<b>7717,445</b>	<b>0,500</b>	<b>-3'858,722</b>		
	Parziale...	m³					<b>-3'858,722</b>		
	Sommano positivi...	m³					7'717,445		
	Sommano negativi...	m³					<b>-3'858,722</b>		
	SOMMANO...	m³					3'858,723	3,840	14'817,50
949 / 4303 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.04 quantità in detrazione all'articolo A.01.001								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								39'060'817,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								39'060'817,93
	mc.					3858,722	3'858,722		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'858,722	11,570	44'645,41
950 / 4304 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.04 (tipo 1 - 29,56 mq/ml) (tipo 3 - 38,88 mq/ml) ml. ml. a detrarre: Muro OS.04 ingombro cemento (tipo 1 - 5,65 mq/ml) (tipo 3 - 8,95 mq/ml) ml. ml. Muro OS.04 ingombro materiale arido (tipo 1 - 0.40 mq/ml) (tipo 3 - 0.96 mq/ml) ml. ml.			105,36 118,39	29,560 38,880	3'114,442 4'603,003			
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					7'717,445		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-1'810,673		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'906,772	1,730	10'218,72
951 / 4305 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.04 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4304 [m <sup>3</sup> 5 906.772]						5'906,772		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'906,772	1,830	10'809,39
952 / 4306 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.04 (tipo 1 - 1,74 mq/ml) (tipo 3 - 5,52 mq/ml) ml. ml.			105,36 118,39	1,740 5,520	183,326 653,513			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					836,839	28,300	23'682,54
953 / 4307 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4302 [m <sup>3</sup> 3 858.723] Vedi voce n° 4303 [m <sup>3</sup> 3 858.722] a detrarre riutilizzazione tal quale			85,00 85,00 85,00		327'991,455 327'991,370	6174,000		
	Sommano positivi...	mc x km					655'982,825		
	Sommano negativi...	mc x km					-524'790,000		
	SOMMANO...	mc x km					131'192,825	0,250	32'798,21
954 / 4308 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE								
	A R I P O R T A R E								39'182'972,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								39'182'972,20
	OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4302 [m³ 3 858.723] Vedi voce n° 4303 [m³ 3 858.722] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>		2,00 2,00 <b>2,00</b>				7'717,446 7'717,444 <b>6174,000</b> <b>-12'348,000</b>		
	Sommano positivi...	t					15'434,890		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>t</b>					<b>-12'348,000</b>		
	SOMMANO...	t					3'086,890	10,250	31'640,62
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
955 / 4309 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.04 sottofondazione (tipo 1 (0.78 mq/ml) (tipo 3 (1.08 mq/ml) ml. ml.			105,36 118,39		0,780 1,080	82,181 127,861		
	SOMMANO...	m³					210,042	99,440	20'886,58
956 / 4310 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) Muro OS.04 fondazione (tipo 1 (3.33 mq/ml) (tipo 3 (4.75 mq/ml) ml. ml.			105,36 118,39		3,330 4,750	350,849 562,353		
	SOMMANO...	m³					913,202	182,120	166'312,35
957 / 4311 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.04 quantità di cui all'articolo B.03.031.c mc. mc.				350,849 562,353	80,000 72,000	28'067,920 40'489,416		
	SOMMANO...	kg					68'557,336	1,680	115'176,32
958 / 4312 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.04 fondazione Tipo 1 (1.90 mq/ml) Tipo 3 (1.90 mq/ml) ml. ml.			105,36 118,39		1,900 1,900	200,184 224,941		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						425,125		39'516'988,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						425,125		39'516'988,07
	chiusure (3.33 mq./cad) chiusure (4.75 mq./cad) n. n.		10,00 12,00			3,330 4,750	33,300 57,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					515,425	23,290	12'004,25
	<b>OS.05 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 700 (Cat 62) OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
959 / 4313 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.05 (tipo 1 - 18,32 mq/ml) ml. Muro OS.05 (tipo 6 - 6,12 mq/ml) ml.			61,20 31,13		18,320 6,120	1'121,184 190,516		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					1'311,700		
	a detrarre scavo in roccia mc.				1311,700	0,500	-655,850		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					-655,850		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'311,700		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-655,850		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					655,850	3,840	2'518,46
960 / 4314 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.05 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					655,850	655,850		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					655,850	11,570	7'588,18
961 / 4315 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.05 (tipo 1 - 18,32 mq/ml) ml. Muro OS.05 (tipo 6 - 6,12 mq/ml) ml. a detrarre: Muro OS.05 ingombro cemento (tipo 1 - 5,65 mq/ml) ml. Muro OS.05 ingombro cemento (tipo 6 - 2.29 mq/ml) ml. Muro OS.05 ingombro materiale arido (tipo 1 - 0.40 mq/ ml) ml. Muro OS.05 ingombro materiale arido (tipo 6 - 0.06 mq/ ml) ml.			61,20 31,13		18,320 6,120	1'121,184 190,516		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'311,700		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-443,416		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						868,284		39'539'098,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						868,284		39'539'098,96
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					868,284	1,730	1'502,13
962 / 4316 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.05 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4315 [m <sup>3</sup> 868.284]						868,284		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					868,284	1,830	1'588,96
963 / 4317 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.05 (tipo 1 - 1,74 mq/ml) ml. Muro OS.05 (tipo 6 - 0,45 mq/ml) ml.			61,20		1,740	106,488		
				31,13		0,450	14,009		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					120,497	28,300	3'410,07
964 / 4318 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedasi bilancio materie		85,00			173,000	14'705,000		
	SOMMANO...	mc x km					14'705,000	0,250	3'676,25
965 / 4319 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" vedasi bilancio materie		2,00			173,000	346,000		
	SOMMANO...	t					346,000	10,250	3'546,50
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
966 / 4320 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.05 sottofondazione (tipo 1 (0.78 mq/ml) ml. (tipo 6 (0.44 mq/ml) ml.			61,20		0,780	47,736		
				31,13		0,440	13,697		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					61,433	99,440	6'108,90
	<b>A RIPORTARE</b>								39'558'931,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								39'558'931,77
967 / 4321 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) Muro OS.05 fondazione (tipo 1 (3.33 mq/ml) ml. (tipo 1 (1.26 mq/ml) ml.			61,20		3,330	203,796		
				31,13		1,260	39,224		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					243,020	182,120	44'258,80
968 / 4322 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.05 quantità di cui all'articolo B.03.031.c mc. mc.						203,796 39,224	80,000 93,000	16'303,680 3'647,832
	SOMMANO...	kg					19'951,512	1,680	33'518,54
969 / 4323 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.05 fondazione Tipo 1 (1.90 mq/ml) ml. chiusure (3.33 mq./cad) n. Tipo 6 (1.40 mq/ml) ml. chiusure (1.26 mq./cad) n.			61,20		1,900	116,280		
			6,00			3,330	19,980		
				31,13		1,400	43,582		
			3,00			1,260	3,780		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					183,622	23,290	4'276,56
	<b>OS.06 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 1082 (Cat 63)</b> <b>OS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) (SbCat 52)</b>								
970 / 4722 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE ... E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Scapitozzatura testa pali *(lung.=3,14*(0,50 <sup>2</sup> ))		150,00	0,79		0,200	23,700		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					23,700	197,300	4'676,01
	<b>OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
971 / 4720 B.02.035.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1000								
	<b>A RIPORTARE</b>								39'645'661,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								39'645'661,68
	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1000			3265,80			3'265,800		
	SOMMANO...	ml					3'265,800	221,890	724'648,36
972 / 4721 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 142,081 Kg/ml Vedi voce n° 4720 [ml 3 265.800]					142,081	464'008,130		
	SOMMANO...	kg					464'008,130	1,680	779'533,66
973 / 4726 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,50+ 0,10)			180,00	1,600	0,100	28,800		
	SOMMANO...	m³					28,800	99,440	2'863,87
974 / 4727 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo di coronamento			180,00 180,00	1,500 0,750	1,400 0,500	378,000 67,500		
	SOMMANO...	m³					445,500	172,130	76'683,91
975 / 4728 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 140 kg/mc Vedi voce n° 4727 [m³ 445.500]					140,000	62'370,000		
	SOMMANO...	kg					62'370,000	1,680	104'781,60
976 / 4729 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi			2,00 11,00 11,00	180,00 1,50 0,75	1,900 1,400 0,500	684,000 23,100 4,125		
	SOMMANO...	m²					711,225	23,290	16'564,43
977 / 4730 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								41'350'737,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								41'350'737,51
	Formazione drenaggio			546,00			546,000		
	SOMMANO...	ml					546,000	34,260	18'705,96
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
978 / 4718 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento			180,00	2,000	1,950	702,000		
	SOMMANO...	m³					702,000	8,120	5'700,24
979 / 4719 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 20/29 *(larg.=(18,00+16,00)/2) Sezioni 40/50 Sezioni 60/70 Sezioni 80			25,00 25,00 25,00 25,00	17,000 16,000 16,000 13,000		425,000 400,000 400,000 325,000		
	SOMMANO...	m³					1'550,000	3,840	5'952,00
980 / 4723 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 4718 [m³ 702.000] Sterro Vedi voce n° 4719 [m³ 1 550.000] Scavo pali Vedi voce n° 4720 [ml 3 265.800] *(H/peso=3,14*(0,50^ 2)) Scapitozzatura testa pali Vedi voce n° 4722 [m² 23.700]		20,00 20,00 20,00 20,00			0,785	14'040,000 31'000,000 51'273,060 474,000		
	SOMMANO...	mc x km					96'787,060	0,250	24'196,77
981 / 4724 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Formazione cordolo Vedi voce n° 4718 [m³ 702.000] Sterro Vedi voce n° 4719 [m³ 1 550.000] Scavo pali Vedi voce n° 4720 [ml 3 265.800] *(H/peso=3,14*(0,50^ 2))		2,00 2,00 2,00			0,785	1'404,000 3'100,000 5'127,306		
	SOMMANO...	t					9'631,306	10,250	98'720,89
	<b>A RIPORTARE</b>								41'504'013,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								41'504'013,37
982 / 4725 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO CONFERIMENTO A 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 Vedi voce n° 4722 [m³ 23.700]		2,40				56,880		
	SOMMANO...	t					56,880	25,300	1'439,06
	<b>OS.07 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1265 (Cat 64) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
983 / 4742 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Ø 300 mm			9730,00			9'730,000		
	SOMMANO...	ml					9'730,000	27,810	270'591,30
984 / 4743 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Ø 300 mm Vedi voce n° 4742 [ml 9 730.000]						9'730,000		
	SOMMANO...	ml					9'730,000	55,890	543'809,70
985 / 4744 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 193,7 - Spessore 10 mm - Kg/ml 45,303 Vedi voce n° 4743 [ml 9 730.000]					45,303	440'798,190		
	SOMMANO...	kg					440'798,190	2,630	1'159'299,24
986 / 4745 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N. 10 valvole/12,00 ml di tubo Vedi voce n° 4742 [ml 9 730.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	7'784,000		
	SOMMANO...	cad					7'784,000	8,130	63'283,92
987 / 4746	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355								
	<b>A RIPORTARE</b>								43'542'436,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								43'542'436,59
C.03.003.b	VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4745 [cad 7 784.000]						7'784,000		
	SOMMANO...	cad					7'784,000	8,410	65'463,44
988 / 4749 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,45+0,10)			373,60	1,550	0,100	57,908		
	SOMMANO...	m³					57,908	99,440	5'758,37
989 / 4750 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo di coronamento			373,60	1,450	0,800	433,376		
	SOMMANO...	m³					433,376	172,130	74'597,01
990 / 4751 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 140 kg/mc Vedi voce n° 4750 [m³ 433.376]					140,000	60'672,640		
	SOMMANO...	kg					60'672,640	1,680	101'930,04
991 / 4752 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi		2,00	373,60		0,800	597,760		
			20,00	1,45		0,800	23,200		
	SOMMANO...	m²					620,960	23,290	14'462,16
992 / 4753 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Formazione tiranti			5910,70			5'910,700		
	SOMMANO...	ml					5'910,700	27,140	160'416,40
993 / 4754	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								43'965'064,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								43'965'064,01
B.02.140.c	ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 4753 [ml 5 910.700]						5'910,700		
	SOMMANO...	ml					5'910,700	33,530	198'185,77
994 / 4755 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Trave di contrasto n. 2 HEB 200 - peso 61,30 kg/ml		2,00	1074,70		61,300	131'758,220		
	SOMMANO...	kg					131'758,220	4,600	606'087,81
995 / 4756 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE						358,000		
	SOMMANO...	cad					358,000	18,820	6'737,56
996 / 4757 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio			2319,00			2'319,000		
	SOMMANO...	ml					2'319,000	34,260	79'448,94
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
997 / 4740 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento			373,60	1,950	0,900	655,668		
	SOMMANO...	m³					655,668	8,120	5'324,02
998 / 4741 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 52/53 *(larg.=(6,18+9,36)/2) Sezioni 54/55 *(larg.=(34,70+26,43)/2) Sezioni 56/57 *(larg.=(27+24)/2) Sezioni 58/59 *(larg.=(16,40+14,30)/2) Sezioni 60/61 *(larg.=(13,50+14,00)/2) Sezioni 62/63 *(larg.=(8,30+6,00)/2) Sezioni 64/65 *(larg.=(17,50+2,74)/2) Sezioni 66						194,250		
				25,00	7,770		30,565		764,125
				25,00	30,565		25,500		637,500
				25,00	15,350		15,350		383,750
				25,00	13,750		13,750		343,750
				25,00	7,150		7,150		178,750
				25,00	10,120		10,120		253,000
				26,00	1,350		1,350		35,100
	<b>A RIPORTARE</b>						2'790,225		44'860'848,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'790,225		44'860'848,11
	SOMMANO...	m³					2'790,225	3,840	10'714,46
999 / 4747 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 4740 [m³ 655.668] Sterro Vedi voce n° 4741 [m³ 2 790.225] Perforazione pali Vedi voce n° 4742 [ml 9 730.000] *(H/peso=3,14*(0,15^ 2))		20,00				13'113,360		
			20,00				55'804,500		
			20,00			0,071	13'816,600		
	SOMMANO...	mc x km					82'734,460	0,250	20'683,62
1000 / 4748 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Formazione cordolo Vedi voce n° 4740 [m³ 655.668] Sterro Vedi voce n° 4741 [m³ 2 790.225] Perforazione pali Vedi voce n° 4742 [ml 9 730.000] *(H/peso=3,14*(0,15^ 2))		2,00				1'311,336		
			2,00				5'580,450		
			2,00			0,071	1'381,660		
	SOMMANO...	t					8'273,446	10,250	84'802,82
	<b>OS.08 - Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1660 (Cat 65) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1001 / 4324 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Muro OS.08 pali diam. 800 muro tipo 3 n. *(par.ug.=(2*10))		20,00			14,000	280,000		
	SOMMANO...	ml					280,000	154,260	43'192,80
1002 / 4325 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4324 [ml 280.000]		85,00		0,503		11'971,400		
	SOMMANO...	mc x km					11'971,400	0,250	2'992,85
1003 / 4326 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								45'023'234,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								45'023'234,66
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4324 [ml 280.000]		2,00		0,503		281,680		
	SOMMANO...	t					281,680	10,250	2'887,22
1004 / 4327 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.08 pali diam. 800 muro tipo 3 (103,00 Kg/ml) n. *(par.ug.=(2*10))		20,00	14,00		103,000	28'840,000		
	SOMMANO...	kg					28'840,000	1,680	48'451,20
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1005 / 4328 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.08 (tipo 1 - 13,01 mq/ml) (tipo 3p - 32,06 mq/ml) ml. ml.			78,35 24,00		13,010 32,060	1'019,334 769,440		
	Parziale...	m³					1'788,774		
	a detrarre scavo in roccia <b>mc.</b>						1788,774	0,500	-894,387
	Parziale...	m³					-894,387		
	Sommano positivi...	m³					1'788,774		
	Sommano negativi...	m³					-894,387		
	SOMMANO...	m³					894,387	3,840	3'434,45
1006 / 4329 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.08 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					894,387	894,387		
	SOMMANO...	m³					894,387	11,570	10'348,06
1007 / 4330 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.08 (tipo 1 - 13,01 mq/ml) (tipo 3p - 32,06 mq/ml) ml.			78,35		13,010	1'019,334		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'019,334		45'088'355,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'019,334		45'088'355,59
	ml. a detrarre: Muro OS.08 ingombro cemento(tipo 1 - 5,65 mq/ml) (tipo 3p - 8,95 mq/ml)			24,00		32,060	769,440		
	ml.			78,35		5,650	-442,678		
	ml.			24,00		8,950	-214,800		
	Muro OS.08 ingombro materiale arido(tipo 1 - 0,40 mq/ml) (tipo 3p - 0,96 mq/ml)			78,35		0,400	-31,340		
	ml.			24,00		0,960	-23,040		
	Sommano positivi...	m³					1'788,774		
	Sommano negativi...	m³					-711,858		
	SOMMANO...	m³					1'076,916	1,730	1'863,06
1008 / 4331 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.08 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4330 [m³ 1 076.916]						1'076,916		
	SOMMANO...	m³					1'076,916	1,830	1'970,76
1009 / 4332 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.08 (tipo 1 - 1,74 mq/ml) (tipo 3p - 5,52 mq/ml)			78,35		1,740	136,329		
	ml.			24,00		5,520	132,480		
	SOMMANO...	m³					268,809	28,300	7'607,29
1010 / 4333 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4328 [m³ 894.387] Vedi voce n° 4329 [m³ 894.387] a detrarre riutilizzazione tal quale		85,00				76'022,895		
			85,00				76'022,895		
			85,00			1431,000	-121'635,000		
	Sommano positivi...	mc x km					152'045,790		
	Sommano negativi...	mc x km					-121'635,000		
	SOMMANO...	mc x km					30'410,790	0,250	7'602,70
1011 / 4334 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4328 [m³ 894.387] Vedi voce n° 4329 [m³ 894.387] a detrarre riutilizzazione tal quale		2,00				1'788,774		
			2,00				1'788,774		
			2,00			1431,000	-2'862,000		
	Sommano positivi...	t					3'577,548		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						715,548		45'107'399,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						715,548		45'107'399,40
	Sommano negativi...	t					-2'862,000		
	SOMMANO...	t					715,548	10,250	7'334,37
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1012 / 4335 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.08 sottofondazione Tipo 1 (0.78 mq/ml) ml. Tipo 3p (1.08 mq/ml) ml.			78,35		0,780	61,113		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		24,00		1,080	25,920		
							87,033	99,440	8'654,56
1013 / 4336 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) Muro OS.08 fondazione Tipo 1 (3.33 mq/ml) ml. Tipo 3p (4.75 mq/ml) ml.			78,35		3,330	260,906		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		24,00		4,750	114,000		
							374,906	182,120	68'277,88
1014 / 4337 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.08 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Tipo 1 (80.00 Kg/mc) mc. Tipo 3p (93.00 Kg/mc) mc.								
	SOMMANO...	kg			260,906	80,000	20'872,480		
					114,000	93,000	10'602,000		
							31'474,480	1,680	52'877,13
1015 / 4338 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.08 fondazione Tipo 1 (1.90 mq/ml) ml. chiusure (3,33 mq./cad) n. Tipo 3p (1.90 mq/ml) ml. chiusure (4,75 mq./cad) n.			78,35		1,900	148,865		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	8,00	24,00		3,330	26,640		
				3,00		4,750	14,250		
							235,355	23,290	5'481,42
	<b>A R I P O R T A R E</b>								45'250'024,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								45'250'024,76
	<b>OS.09 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 1755 (Cat 66) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1016 / 4339 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Muro OS.09 pali diam. 800 muro tipo 3 n. *(par.ug.=2*(11+5)) muro tipo 4 n. *(par.ug.=(2*13))		32,00 26,00			14,000 14,000	448,000 364,000		
	SOMMANO...	ml					812,000	154,260	125'259,12
1017 / 4340 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4339 [ml 812.000]		85,00		0,503		34'717,060		
	SOMMANO...	mc x km					34'717,060	0,250	8'679,27
1018 / 4341 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4339 [ml 812.000]		2,00		0,503		816,872		
	SOMMANO...	t					816,872	10,250	8'372,94
1019 / 4342 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.09 pali diam. 800 muro tipo 3 n. *(par.ug.=2*(11+5)) muro tipo 4 n. *(par.ug.=(2*13))		32,00 26,00	14,00 14,00		103,000 103,000	46'144,000 37'492,000		
	SOMMANO...	kg					83'636,000	1,680	140'508,48
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1020 / 4343 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.09 (tipo 3p - 40,80 mq/ml) (tipo 4p - 40,80 mq/ ml) ml. *(lung.=(26,38+10,68)) ml.			37,06 30,00		40,800 40,800	1'512,048 1'224,000		
	Parziale...	m³					2'736,048		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'736,048		45'532'844,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2'736,048		45'532'844,57
	a detrarre scavo in roccia mc.				2736,048	0,500	-1'368,024		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					-1'368,024		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					2'736,048		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-1'368,024		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'368,024	3,840	5'253,21
1021 / 4344 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.09 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					1368,024	1'368,024		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'368,024	11,570	15'828,04
1022 / 4345 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.09 (tipo 3p - 40,80 mq/ml) (tipo 4p - 40,80 mq/ ml) ml. *(lung.=(26,38+10,68)) ml. a detrarre: Muro OS.09 ingombro cemento (tipo 3p - 8,95 mq/ml) (tipo 4p - 11,55 mq/ml) ml. *(lung.=(26,38+10,68)) ml. Muro OS.09 ingombro materiale arido (tipo 3p - 0,96 mq/ml) (tipo 4p - 1,46 mq/ml) ml. *(lung.=(26,38+10,68)) ml.			37,06 30,00	40,800 40,800	1'512,048 1'224,000			
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					2'736,048		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-769,565		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'966,483	1,730	3'402,02
1023 / 4346 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.09 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4345 [m <sup>3</sup> 1 966.483]						1'966,483		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'966,483	1,830	3'598,66
1024 / 4347 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.09 (tipo 3p - 5,52 mq/ml) (tipo 4p - 9,72 mq/ml) ml. *(lung.=(26,38+10,68)) ml.			37,06 30,00	5,520 9,720	204,571 291,600			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					496,171	28,300	14'041,64
	A R I P O R T A R E								45'574'968,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								45'574'968,14
1025 / 4348 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4343 [m³ 1 368.024] Vedi voce n° 4344 [m³ 1 368.024] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>		85,00 85,00 <b>85,00</b>				116'282,040 116'282,040 <b>2189,000</b> <b>-186'065,000</b>		
	Sommano positivi...	mc x km					232'564,080		
	Sommano negativi...	mc x km					<b>-186'065,000</b>		
	SOMMANO...	mc x km					46'499,080	0,250	11'624,77
1026 / 4349 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4343 [m³ 1 368.024] Vedi voce n° 4344 [m³ 1 368.024] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>		2,00 2,00 <b>2,00</b>				2'736,048 2'736,048 <b>2189,000</b> <b>-4'378,000</b>		
	Sommano positivi...	t					5'472,096		
	Sommano negativi...	t					<b>-4'378,000</b>		
	SOMMANO...	t					1'094,096	10,250	11'214,48
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1027 / 4350 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.09 sottofondazione Tipo 3p (1,08 mq/ml) ml. *(lung.=(26,38+10,68)) Tipo 4p (1,28 mq/ml) ml.			37,06 30,00		1,080 1,280	40,025 38,400		
	SOMMANO...	m³					78,425	99,440	7'798,58
1028 / 4351 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) Muro OS.09 fondazione Tipo 3p (4,75 mq/ml) ml. *(lung.=(26,38+10,68)) Tipo 4p (5,70 mq/ml) ml.			37,06 30,00		4,750 5,700	176,035 171,000		
	SOMMANO...	m³					347,035	182,120	63'202,01
	<b>A R I P O R T A R E</b>								45'668'807,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						454,159		45'764'203,66
	SOMMANO...	m³					454,159	11,570	5'254,62
1033 / 4356 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.11 (tipo 1 - 14,90 mq/ml) (tipo 2 - 10,25 mq/ml) ml. ml. a detrarre: Muro OS.11 ingombro cemento (tipo 1 - 5,65 mq/ml) (tipo 2 - 3,86 mq/ml) ml. ml. Muro OS.11 ingombro materiale arido (tipo 1 - 0,40 mq/ml) (tipo 2 - 0,14 mq/ml) ml. ml.			40,00 30,47		14,900 10,250	596,000 312,318		
				40,00 30,47		5,650 3,860	-226,000 -117,614		
				40,00 30,47		0,400 0,140	-16,000 -4,266		
	Sommano positivi...	m³					908,318		
	Sommano negativi...	m³					-363,880		
	SOMMANO...	m³					544,438	1,730	941,88
1034 / 4357 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.11 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4356 [m³ 544.438]						544,438		
	SOMMANO...	m³					544,438	1,830	996,32
1035 / 4358 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.11 (tipo 1 - 1,74 mq/ml) (tipo 2 - 0,60 mq/ml) ml. ml.			40,00 30,47		1,740 0,600	69,600 18,282		
	SOMMANO...	m³					87,882	28,300	2'487,06
1036 / 4359 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4354 [m³ 454.159] Vedi voce n° 4355 [m³ 454.159] a detrarre riutilizzo tal quale			85,00 85,00 85,00			38'603,515 38'603,515 -61'795,000		
	Sommano positivi...	mc x km					77'207,030		
	Sommano negativi...	mc x km					-61'795,000		
	SOMMANO...	mc x km					15'412,030	0,250	3'853,01
1037 / 4360 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD 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								45'777'736,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								45'777'736,55
	PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4354 [m³ 454.159] Vedi voce n° 4355 [m³ 454.159] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>		2,00				908,318		
			2,00				908,318		
			<b>2,00</b>			<b>727,000</b>	<b>-1'454,000</b>		
	Sommano positivi...	t					1'816,636		
	<b>Sommano negativi...</b>	t					<b>-1'454,000</b>		
	SOMMANO...	t					362,636	10,250	3'717,02
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1038 / 4361 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.11 sottofondazione (tipo 1 (0,78 mq/ml) (tipo 2 (0.58 mq/ml) ml. ml.			40,00 30,47		0,780 0,580	31,200 17,673		
	SOMMANO...	m³					48,873	99,440	4'859,93
1039 / 4362 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) Muro OS.11 fondazione (tipo 1 (3.33 mq/ml) (tipo 2 (2.38 mq/ml) ml. ml.			40,00 30,47		3,330 2,380	133,200 72,519		
	SOMMANO...	m³					205,719	182,120	37'465,54
1040 / 4363 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.11 quantità di cui all'articolo B.03.031.c (Tipo 1) mc. (Tipo 2) mc.				133,200 72,519	80,000 89,000	10'656,000 6'454,191		
	SOMMANO...	kg					17'110,191	1,680	28'745,12
1041 / 4364 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.11 fondazione Tipo 1 (1.90 mq/ml) ml. chiusure (3,33 mq./cad) n. Tipo 2 (1.90 mq/ml)			40,00		1,900	76,000		
			5,00			3,330	16,650		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						92,650		45'852'524,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						92,650		45'852'524,16
	ml. chiusure (2.38 mq./cad) n.  SOMMANO...	m <sup>2</sup>	4,00	30,47		1,900 2,380	57,893 9,520	23,290	3'727,87
	<b>OS.12 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2100 (Cat 69) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1042 / 4769 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Ø 300 mm  SOMMANO...	ml		5534,00			5'534,000	27,810	153'900,54
1043 / 4770 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Ø 300 mm Vedi voce n° 4769 [ml 5 534.000]  SOMMANO...	ml					5'534,000	55,890	309'295,26
1044 / 4771 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 219,0 - Spessore 12 mm - Kg/ml 61,259 Vedi voce n° 4770 [ml 5 534.000]  SOMMANO...	kg				61,259	339'007,306	2,630	891'589,21
1045 / 4772 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N. 10 valvole/12,00 ml di tubo Vedi voce n° 4769 [ml 5 534.000] *(par.ug.=1/12)  SOMMANO...	cad	0,08			10,000	4'427,200	8,130	35'993,14
1046 / 4773 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4772 [cad 4 427.200]  SOMMANO...	cad					4'427,200	8,410	37'232,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>								47'284'262,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								47'284'262,93
1047 / 4776 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,45+ 0,10)			202,10	1,550	0,100	31,326		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					31,326	99,440	3'115,06
1048 / 4777 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo di coronamento			202,10	1,450	0,800	234,436		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					234,436	172,130	40'353,47
1049 / 4778 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 140 kg/mc Vedi voce n° 4777 [m <sup>3</sup> 234.436]					140,000	32'821,040		
	SOMMANO...	kg					32'821,040	1,680	55'139,35
1050 / 4779 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi		2,00 12,00	202,10 1,45		0,800 0,800	323,360 13,920		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					337,280	23,290	7'855,25
1051 / 4780 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Formazione tiranti			2212,10			2'212,100		
	SOMMANO...	ml					2'212,100	27,140	60'036,39
1052 / 4781 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 4780 [ml 2 212.100]						2'212,100		
	SOMMANO...	ml					2'212,100	33,530	74'171,71
	<b>A R I P O R T A R E</b>								47'524'934,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								47'524'934,16
1053 / 4782 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Trave di contrasto n. 2 HEB 200 - peso 61,30 kg/ml		2,00	426,60		61,300	52'301,160		
	SOMMANO...	kg					52'301,160	4,600	240'585,34
1054 / 4783 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE						142,000		
	SOMMANO...	cad					142,000	18,820	2'672,44
1055 / 4784 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio			1127,78			1'127,780		
	SOMMANO...	ml					1'127,780	34,260	38'637,74
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1056 / 4767 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento			202,10	1,950	0,900	354,686		
	SOMMANO...	m³					354,686	8,120	2'880,05
1057 / 4768 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 86/87 *(larg.=(6,61+15,43)/2) Sezioni 88/89 *(larg.=(52,80+5,70)/2) Sezioni 90/91 *(larg.=(14,41+18,85)/2) Sezioni 92/93 *(larg.=(10,39+6,76)/2)						275,500 731,250 415,750 214,375		
	SOMMANO...	m³					1'636,875	3,840	6'285,60
1058 / 4774 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 4767 [m³ 354.686] Sterro Vedi voce n° 4768 [m³ 1 636.875] Perforazione pali Vedi voce n° 4769 [ml 5 534.000] *(H/peso=3,14*(0,15^ 2))		20,00				7'093,720		
			20,00				32'737,500		
			20,00			0,071	7'858,280		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						47'689,500		47'815'995,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						47'689,500		47'815'995,33
	SOMMANO...	mc x km					47'689,500	0,250	11'922,38
1059 / 4775 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Formazione cordolo Vedi voce n° 4767 [m³ 354.686] Sterro Vedi voce n° 4768 [m³ 1 636.875] Perforazione pali Vedi voce n° 4769 [ml 5 534.000] *(H/peso=3,14*(0,15^ 2))		2,00				709,372		
	SOMMANO...	t	2,00				3'273,750		
			2,00			0,071	785,828		
	SOMMANO...	t					4'768,950	10,250	48'881,74
	<b>OS.14 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2350 (Cat 71) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1060 / 4796 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Ø 300 mm			1842,00			1'842,000		
	SOMMANO...	ml					1'842,000	27,810	51'226,02
1061 / 4797 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Ø 300 mm Vedi voce n° 4796 [ml 1 842.000]						1'842,000		
	SOMMANO...	ml					1'842,000	55,890	102'949,38
1062 / 4798 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 193,0 - Spessore 8 mm - Kg/ml 36,499 Vedi voce n° 4797 [ml 1 842.000]					36,499	67'231,158		
	SOMMANO...	kg					67'231,158	2,630	176'817,95
1063 / 4799 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								48'207'792,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								48'207'792,80
1064 / 4800 C.03.003.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N. 10 valvole/12,00 ml di tubo Vedi voce n° 4796 [ml 1 842.000] *(par.ug.=1/12)  SOMMANO...	cad	0,08			10,000	1'473,600	8,130	11'980,37
1064 / 4800 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4799 [cad 1 473.600]  SOMMANO...	cad					1'473,600	8,410	12'392,98
1065 / 4803 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,45+ 0,10)  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		97,10	1,550	0,100	15,051	99,440	1'496,67
1066 / 4804 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo di coronamento  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		97,10	1,450	0,800	112,636	172,130	19'388,03
1067 / 4805 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 140 kg/mc Vedi voce n° 4804 [m <sup>3</sup> 112.636]  SOMMANO...	kg				140,000	15'769,040	1,680	26'491,99
1068 / 4806 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi  SOMMANO...	m <sup>2</sup>	2,00 7,00	97,10 1,45		0,800 0,800	155,360 8,120	23,290	3'807,45
1069 / 4807 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD  SOMMANO...								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								48'283'350,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								48'283'350,29
	INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Formazione tiranti			320,40			320,400		
	SOMMANO...	ml					320,400	27,140	8'695,66
1070 / 4808 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 4807 [ml 320.400]						320,400		
	SOMMANO...	ml					320,400	33,530	10'743,01
1071 / 4809 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Trave di contrasto n. 2 HEB 200 - peso 61,30 kg/ml		2,00	80,10		61,300	9'820,260		
	SOMMANO...	kg					9'820,260	4,600	45'173,20
1072 / 4810 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE						27,000		
	SOMMANO...	cad					27,000	18,820	508,14
1073 / 4811 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio			271,44			271,440		
	SOMMANO...	ml					271,440	34,260	9'299,53
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1074 / 4794 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento			97,10	1,950	0,900	170,411		
	SOMMANO...	m³					170,411	8,120	1'383,74
1075 / 4795 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE								
	<b>A RIPORTARE</b>								48'359'153,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								48'359'153,57
	Sterro Sezioni 95/96 *(larg.=(2,74+21,47)/2) Sezioni 97/98 *(larg.=(43,67+32,27)/2) Sezione 99			25,00	12,105		302,625		
				25,00	37,970		949,250		
				25,00	2,430		60,750		
	SOMMANO...	m³					1'312,625	3,840	5'040,48
1076 / 4801 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 4794 [m³ 170.411]		20,00				3'408,220		
	Sterro Vedi voce n° 4795 [m³ 1 312.625]		20,00				26'252,500		
	Perforazione pali Vedi voce n° 4796 [ml 1 842.000] *(H/peso=3,14*(0,15^ 2))		20,00			0,071	2'615,640		
	SOMMANO...	mc x km					32'276,360	0,250	8'069,09
1077 / 4802 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Formazione cordolo Vedi voce n° 4794 [m³ 170.411]		2,00				340,822		
	Sterro Vedi voce n° 4795 [m³ 1 312.625]		2,00				2'625,250		
	Perforazione pali Vedi voce n° 4796 [ml 1 842.000] *(H/peso=3,14*(0,15^ 2))		2,00			0,071	261,564		
	SOMMANO...	t					3'227,636	10,250	33'083,27
	<b>OS.15 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 2628 (Cat 72) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1078 / 4823 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Ø 300 mm			11944,00			11'944,000		
	SOMMANO...	ml					11'944,000	27,810	332'162,64
1079 / 4824 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								48'737'509,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								48'737'509,05
	Ø 300 mm Vedi voce n° 4823 [ml 11 944.000]						11'944,000		
	SOMMANO...	ml					11'944,000	55,890	667'550,16
1080 / 4825 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 219,0 - Spessore 12 mm - Kg/ml 61,259 Vedi voce n° 4824 [ml 11 944.000]					61,259	731'677,496		
	SOMMANO...	kg					731'677,496	2,630	1'924'311,81
1081 / 4826 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N. 10 valvole/12,00 ml di tubo Vedi voce n° 4823 [ml 11 944.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	9'555,200		
	SOMMANO...	cad					9'555,200	8,130	77'683,78
1082 / 4827 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4826 [cad 9 555.200]						9'555,200		
	SOMMANO...	cad					9'555,200	8,410	80'359,23
1083 / 4830 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,45+ 0,10)			392,40	1,550	0,100	60,822		
	SOMMANO...	m³					60,822	99,440	6'048,14
1084 / 4831 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo di coronamento			392,40	1,450	0,800	455,184		
	SOMMANO...	m³					455,184	172,130	78'350,82
1085 / 4832 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 120 kg/mc Vedi voce n° 4831 [m³ 455.184]					120,000	54'622,080		
	A R I P O R T A R E						54'622,080		51'571'812,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						54'622,080		51'571'812,99
1086 / 4833 B.04.001	SOMMANO... CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi	kg	2,00 22,00	392,40 1,45			0,800 0,800	627,840 25,520	1,680 91'765,09
1087 / 4834 B.02.130.d	SOMMANO... PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Formazione tiranti	m <sup>2</sup>		4184,10			4'184,100	653,360 23,290	15'216,75
1088 / 4835 B.02.140.c	SOMMANO... TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 4834 [ml 4 184.100]	ml					4'184,100	4'184,100 27,140	113'556,47
1089 / 4836 B.07.115.b	SOMMANO... MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Trave di contrasto n. 2 HEB 200 - peso 61,30 kg/ml	kg	2,00	810,00		61,300	99'306,000	99'306,000 4,600	140'292,87 456'807,60
1090 / 4837 B.02.142	SOMMANO... TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE	cad					270,000	270,000 18,820	5'081,40
1091 / 4838 E.01.013	SOMMANO... FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio	ml		2166,90			2'166,900	2'166,900 34,260	74'237,99
	A RIPORTARE								52'468'771,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								52'468'771,16
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1092 / 4821 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento			392,40	1,950	0,900	688,662		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					688,662	8,120	5'591,94
1093 / 4822 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 107/108 *(larg.=(7,24+13,00)/2) Sezioni 109/110 *(larg.=(8,50+7,00)/2) Sezioni 111/112 *(larg.=(5,50+8,50)/2) Sezioni 113/114 *(larg.=(6,50+8,41)/2) Sezioni 115/116 *(larg.=(11,50+14,00)/2) Sezioni 117/118 *(larg.=(13,00+7,40)/2) Sezioni 119/120 *(larg.=(40,63+35,50)/2) Sezioni 121/122 *(larg.=(19,00+4,50)/2)			25,00	10,120		253,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'627,250	3,840	10'088,64
1094 / 4828 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 4821 [m <sup>3</sup> 688.662] Sterro Vedi voce n° 4822 [m <sup>3</sup> 2 627.250] Perforazione pali Vedi voce n° 4823 [ml 11 944.000] *(H/peso=3,14* (0,15^2))		20,00				13'773,240		
	SOMMANO...	mc x km	20,00			0,071	16'960,480		
							83'278,720	0,250	20'819,68
1095 / 4829 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Formazione cordolo Vedi voce n° 4821 [m <sup>3</sup> 688.662] Sterro Vedi voce n° 4822 [m <sup>3</sup> 2 627.250] Perforazione pali Vedi voce n° 4823 [ml 11 944.000] *(H/peso=3,14* (0,15^2))		2,00				1'377,324		
	SOMMANO...	t	2,00			0,071	1'696,048		
							8'327,872	10,250	85'360,69
	<b>A RIPORTARE</b>								52'590'632,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								52'590'632,11
1096 / 4365 A.01.001	<b>OS.16 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2903 (Cat 73)</b> SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.16 (tipo 1 - 13,20 mq/ml) ml. a detrarre scavo in roccia <b>mc.</b>			53,25		13,200	702,900		
					<b>702,900</b>	<b>0,500</b>	<b>-351,450</b>		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					702,900		
	<b>Sommano negativi...</b>	m <sup>3</sup>					<b>-351,450</b>		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					351,450	3,840	1'349,57
1097 / 4366 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.16 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					351,450	351,450		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					351,450	11,570	4'066,28
1098 / 4367 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.16 (tipo 1 - 13,20 mq/ml) ml. a detrarre: Muro OS.16 ingombro cemento (tipo 1 - 5,65 mq/ml) <b>ml.</b> Muro OS.16 ingombro materiale arido (tipo 1 - 0.40 mq/ml) <b>ml.</b>			53,25		13,200	702,900		
				<b>53,25</b>			<b>5,650</b>	<b>-300,863</b>	
				<b>53,25</b>			<b>0,400</b>	<b>-21,300</b>	
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					702,900		
	<b>Sommano negativi...</b>	m <sup>3</sup>					<b>-322,163</b>		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					380,737	1,730	658,68
1099 / 4368 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.16 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4367 [m <sup>3</sup> 380.737]						380,737		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					380,737	1,830	696,75
1100 / 4369 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.16 (tipo 1 - 1,74 mq/ml) ml.			53,25		1,740	92,655		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					92,655	28,300	2'622,14
	<b>A R I P O R T A R E</b>								52'600'025,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								52'600'025,53
1101 / 4370 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4365 [m³ 351.450] Vedi voce n° 4366 [m³ 351.450] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>		85,00 85,00 <b>85,00</b>				29'873,250 29'873,250 <b>562,000</b> <b>-47'770,000</b>		
	Sommano positivi...	mc x km					59'746,500		
	Sommano negativi...	mc x km					<b>-47'770,000</b>		
	SOMMANO...	mc x km					11'976,500	0,250	2'994,13
1102 / 4371 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4365 [m³ 351.450] Vedi voce n° 4366 [m³ 351.450] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>		2,00 2,00 <b>2,00</b>				702,900 702,900 <b>562,000</b> <b>-1'124,000</b>		
	Sommano positivi...	t					1'405,800		
	Sommano negativi...	t					<b>-1'124,000</b>		
	SOMMANO...	t					281,800	10,250	2'888,45
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1103 / 4372 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.16 sottofondazione (tipo 1 (0.78 mq/ml) ml.			53,25			0,780 41,535		
	SOMMANO...	m³					41,535	99,440	4'130,24
1104 / 4373 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) Muro OS.16 fondazione (tipo 1 (3.33 mq/ml) ml.			53,25			3,330 177,323		
	SOMMANO...	m³					177,323	182,120	32'294,06
1105 / 4374	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD								
	<b>A RIPORTARE</b>								52'642'332,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								52'642'332,41
B.05.030	ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.16 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Vedi voce n° 4373 [m³ 177.323]					80,000	14'185,840		
	SOMMANO...	kg					14'185,840	1,680	23'832,21
1106 / 4375 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.16 fondazione Tipo 1 (1.90 mq/ml) ml. chiusure (3.33 mq./cad) n.			53,25		1,600	85,200		
			6,00			3,330	19,980		
	SOMMANO...	m²					105,180	23,290	2'449,64
	<b>OS.17 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3414 (Cat 74) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1107 / 4857 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,45+ 0,10)			342,40	1,550	0,100	53,072		
	SOMMANO...	m³					53,072	99,440	5'277,48
1108 / 4858 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo di coronamento			392,40	1,450	0,800	455,184		
	SOMMANO...	m³					455,184	172,130	78'350,82
1109 / 4859 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 120 kg/mc Vedi voce n° 4858 [m³ 455.184]					120,000	54'622,080		
	SOMMANO...	kg					54'622,080	1,680	91'765,09
1110 / 4860 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi			342,40		0,800	547,840		
			2,00			0,800	22,040		
			19,00	1,45					
	<b>A R I P O R T A R E</b>						569,880		52'844'007,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						569,880		52'844'007,65
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					569,880	23,290	13'272,51
1111 / 4861 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Formazione tiranti			2797,40			2'797,400		
	SOMMANO...	ml					2'797,400	27,140	75'921,44
1112 / 4862 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 4861 [ml 2 797.400]						2'797,400		
	SOMMANO...	ml					2'797,400	33,530	93'796,82
1113 / 4863 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Trave di contrasto n. 2 HEB 200 - peso 61,30 kg/ml		2,00	550,90		61,300	67'540,340		
	SOMMANO...	kg					67'540,340	4,600	310'685,56
1114 / 4864 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE						184,000		
	SOMMANO...	cad					184,000	18,820	3'462,88
1115 / 4865 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio			1291,10			1'291,100		
	SOMMANO...	ml					1'291,100	34,260	44'233,09
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1116 / 4848 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento			343,40	1,950	0,900	602,667		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						602,667		53'385'379,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						602,667		53'385'379,95
	SOMMANO...	m³					602,667	8,120	4'893,66
1117 / 4849 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 137/138 *(larg.=(1,50+22,00)/2) Sezioni 139/140 *(larg.=(23,50+33,00)/2) Sezioni 141/142 *(larg.=(35,00+28,00)/2) Sezioni 143/144 *(larg.=(5,30+8,50)/2) Sezioni 145/146 *(larg.=(6,30+9,00)/2) Sezioni 147/148 Sezioni 149/150 *(larg.=(10,00+11,00)/2)			25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00	11,750 28,250 31,500 6,900 7,650 12,000 10,500	293,750 706,250 787,500 172,500 191,250 300,000 262,500			
	SOMMANO...	m³					2'713,750	3,840	10'420,80
1118 / 4850 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Ø 300 mm			6616,00			6'616,000		
	SOMMANO...	ml					6'616,000	27,810	183'990,96
1119 / 4851 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Ø 300 mm Vedi voce n° 4850 [ml 6 616.000]						6'616,000		
	SOMMANO...	ml					6'616,000	55,890	369'768,24
1120 / 4852 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 219,0 - Spessore 12 mm - Kg/ml 61,259 Vedi voce n° 4851 [ml 6 616.000]					61,259	405'289,544		
	SOMMANO...	kg					405'289,544	2,630	1'065'911,50
1121 / 4853 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N. 10 valvole/12,00 ml di tubo Vedi voce n° 4850 [ml 6 616.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	5'292,800		
	SOMMANO...	cad					5'292,800	8,130	43'030,46
1122 / 4854 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA								
	A RIPORTARE								55'063'395,57



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								55'207'160,15
1126 / 4377 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.18 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					704,484	704,484		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					704,484	11,570	8'150,88
1127 / 4378 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.18 (tipo 2 - 9.56 mq/ml) (tipo 1 - 14.24 mq/ml) ml. ml. a detrarre: Muro OS.18 ingombro cemento (tipo 2 - 3,86 mq/ml) (tipo 1 - 5,65 mq/ml) ml. ml. Muro OS.18 ingombro materiale arido (tipo 2 - 0.14 mq/ml) (tipo 1 - 0.40 mq/ml) ml. ml.			87,80 40,00	9,560 14,240	839,368 569,600			
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>		87,80	3,860	-338,908			
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>		40,00	5,650	-226,000			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		87,80 40,00	0,140 0,400	-12,292 -16,000			
							1'408,968		
							-593,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					815,768	1,730	1'411,28
1128 / 4379 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.18 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4378 [m <sup>3</sup> 815.768]						815,768		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					815,768	1,830	1'492,86
1129 / 4380 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.18 (tipo 2 - 0,60 mq/ml) (tipo 1 - 1.74 mq/ml) ml. ml.			87,80 40,00	0,600 1,740	52,680 69,600			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					122,280	28,300	3'460,52
1130 / 4381 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4376 [m <sup>3</sup> 704.484] Vedi voce n° 4377 [m <sup>3</sup> 704.484] a detrarre riutilizzazione tal quale			85,00 85,00 85,00			59'881,140 59'881,140 -95'795,000		
	Sommano positivi...	mc x km				1127,000	119'762,280		
	Sommano negativi...	mc x km					-95'795,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						23'967,280		55'221'675,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						23'967,280		55'221'675,69
	SOMMANO...	mc x km					23'967,280	0,250	5'991,82
1131 / 4382 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4376 [m³ 704.484] Vedi voce n° 4377 [m³ 704.484] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>		2,00 2,00 <b>2,00</b>			1'408,968 1'408,968 <b>1127,000</b> <b>-2'254,000</b>			
	Sommano positivi...	t					2'817,936		
	<b>Sommano negativi...</b>	t					<b>-2'254,000</b>		
	SOMMANO...	t					563,936	10,250	5'780,34
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1132 / 4383 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.18 sottofondazione (tipo 2 (0.58 mq/ml) (tipo 1 (0.78 mq/ml) ml. ml.			87,80 40,00		0,580 0,780	50,924 31,200		
	SOMMANO...	m³					82,124	99,440	8'166,41
1133 / 4384 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) Muro OS.18 fondazione (tipo 2 (2.38 mq/ml) (tipo 1 (3.33 mq/ml) ml. ml.			87,80 40,00		2,380 3,330	208,964 133,200		
	SOMMANO...	m³					342,164	182,120	62'314,91
1134 / 4385 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.18 quantità di cui all'articolo B.03.031.c (Tipo 1) mc. (Tipo 2) mc.				133,200 208,964	80,000 89,000	10'656,000 18'597,796		
	SOMMANO...	kg					29'253,796	1,680	49'146,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>								55'353'075,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								55'353'075,55
1135 / 4386 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.18 fondazione Tipo 2 (1.90 mq/ml) ml. chiusure (2.38 mq./cad) n. Tipo 1 (1.90 mq/ml) ml. chiusure (3.33 mq./cad) n.			87,80		1,900	166,820		
			10,00			2,380	23,800		
			40,00			1,900	76,000		
			5,00			3,330	16,650		
	SOMMANO...	m²					283,270	23,290	6'597,36
	<b>OS.19 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3879 (Cat 76) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1136 / 4877 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Ø 300 mm			3776,00			3'776,000		
	SOMMANO...	ml					3'776,000	27,810	105'010,56
1137 / 4878 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Ø 300 mm Vedi voce n° 4877 [ml 3 776.000]						3'776,000		
	SOMMANO...	ml					3'776,000	55,890	211'040,64
1138 / 4879 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 219,0 - Spessore 12 mm - Kg/ml 61,259 Vedi voce n° 4878 [ml 3 776.000]					61,259	231'313,984		
	SOMMANO...	kg					231'313,984	2,630	608'355,78
1139 / 4880 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N. 10 valvole/12,00 ml di tubo Vedi voce n° 4877 [ml 3 776.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	3'020,800		
	SOMMANO...	cad					3'020,800	8,130	24'559,10
	<b>A RIPORTARE</b>								56'308'638,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								56'308'638,99
1140 / 4881 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4880 [cad 3 020.800]						3'020,800		
	SOMMANO...	cad					3'020,800	8,410	25'404,93
1141 / 4884 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,45+0,10)			171,70	1,550	0,100	26,614		
	SOMMANO...	m³					26,614	99,440	2'646,50
1142 / 4885 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo di coronamento			171,70	1,450	0,800	199,172		
	SOMMANO...	m³					199,172	172,130	34'283,48
1143 / 4886 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 120 kg/mc Vedi voce n° 4885 [m³ 199.172]					120,000	23'900,640		
	SOMMANO...	kg					23'900,640	1,680	40'153,08
1144 / 4887 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi		2,00	171,70		0,800	274,720		
	SOMMANO...	m²	10,00	1,45		0,800	11,600		
							286,320	23,290	6'668,39
1145 / 4888 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Formazione tiranti			1464,00			1'464,000		
	SOMMANO...	ml					1'464,000	27,140	39'732,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>								56'457'528,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								56'457'528,33
1146 / 4889 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 4888 [ml 1 464.000]						1'464,000		
	SOMMANO...	ml					1'464,000	33,530	49'087,92
1147 / 4890 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Trave di contrasto n. 2 HEB 200 - peso 61,30 kg/ml		2,00	284,20		61,300	34'842,920		
	SOMMANO...	kg					34'842,920	4,600	160'277,43
1148 / 4891 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE						95,000		
	SOMMANO...	cad					95,000	18,820	1'787,90
1149 / 4892 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio			740,44			740,440		
	SOMMANO...	ml					740,440	34,260	25'367,47
<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>									
1150 / 4875 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento			171,70	1,950	0,900	301,334		
	SOMMANO...	m³					301,334	8,120	2'446,83
1151 / 4876 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 157/158 *(larg.=(14,00+20,00)/2) Sezioni 159/160 *(larg.=(22,+23,00)/2) Sezioni 161/162 *(larg.=(21,00+19,00)/2) Sezione 163			25,00	17,000		425,000		
				25,00	22,500		562,500		
				25,00	20,000		500,000		
				25,00	7,000		175,000		
	SOMMANO...	m³					1'662,500	3,840	6'384,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								56'702'879,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								56'702'879,88
1152 / 4882 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 4875 [m³ 301.334] Sterro Vedi voce n° 4876 [m³ 1 662.500] Perforazione pali Vedi voce n° 4877 [ml 3 776.000] *(H/peso=3,14*(0,15^ 2))		20,00				6'026,680		
			20,00				33'250,000		
			20,00			0,071	5'361,920		
	SOMMANO...	mc x km					44'638,600	0,250	11'159,65
1153 / 4883 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Formazione cordolo Vedi voce n° 4875 [m³ 301.334] Sterro Vedi voce n° 4876 [m³ 1 662.500] Perforazione pali Vedi voce n° 4877 [ml 3 776.000] *(H/peso=3,14*(0,15^ 2))		2,00				602,668		
			2,00				3'325,000		
			2,00			0,071	536,192		
	SOMMANO...	t					4'463,860	10,250	45'754,56
	<b>OS.20 - Muro SX - AP. Dir. FANO da progr. 4180 (Cat 77) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1154 / 4387 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Muro OS.20 pali diam. 800 muro tipo 3 n. *(par.ug.=(2*9)) muro tipo 4 n. *(par.ug.=(2*9)) muro tipo 5 n. *(par.ug.=(2*10))		18,00			14,000	252,000		
			18,00			14,000	252,000		
			20,00			16,000	320,000		
	SOMMANO...	ml					824,000	154,260	127'110,24
1155 / 4388 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4387 [ml 824.000]		85,00		0,503		35'230,120		
	SOMMANO...	mc x km					35'230,120	0,250	8'807,53
1156 / 4389 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
	<b>A RIPORTARE</b>								56'895'711,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								56'895'711,86
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4387 [ml 824.000]		2,00		0,503		828,944		
	SOMMANO...	t					828,944	10,250	8'496,68
1157 / 4390 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.20 pali diam. 800 muro tipo 3 (103,00 Kg/ml) n. *(par.ug.=(2*9)) muro tipo 4 (103,00 Kg/ml) n. *(par.ug.=(2*9)) muro tipo 5 (103,00 Kg/ml) n. *(par.ug.=(2*10))		18,00	14,00		103,000	25'956,000		
			18,00	14,00		103,000	25'956,000		
			20,00	16,00		103,000	32'960,000		
	SOMMANO...	kg					84'872,000	1,680	142'584,96
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1158 / 4391 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.20 (tipo 1 - 15,00 mq/ml) (tipo 2 - 8,40 mq/ml) (tipo 3p - 36,00 mq/ml) (tipo 4p - 48,00 mq/ml) (tipo 5p - 70,80 mq/ml) ml. ml. ml. ml. ml.			15,00		15,000	225,000		
				50,93		8,400	427,812		
				20,00		36,000	720,000		
				20,00		48,000	960,000		
				24,27		70,800	1'718,316		
	Parziale...	m³					4'051,128		
	a detrarre scavo in roccia <b>mc.</b>					4051,128	0,500	-2'025,564	
	Parziale...	m³						-2'025,564	
	Sommano positivi...	m³					4'051,128		
	Sommano negativi...	m³					-2'025,564		
	SOMMANO...	m³					2'025,564	3,840	7'778,17
1159 / 4392 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.20 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					2025,564	2'025,564		
	SOMMANO...	m³					2'025,564	11,570	23'435,78
1160 / 4393	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ								
	<b>A RIPORTARE</b>								57'078'007,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						68'860,880		57'108'719,53
	Sommano positivi...	mc x km					344'345,880		
	Sommano negativi...	mc x km					-275'485,000		
	SOMMANO...	mc x km					68'860,880	0,250	17'215,22
1164 / 4397 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4391 [m³ 2 025.564] Vedi voce n° 4392 [m³ 2 025.564] a detrarre riutilizzazione tal quale								
	Sommano positivi...	t					8'102,256		
	Sommano negativi...	t					-6'482,000		
	SOMMANO...	t					1'620,256	10,250	16'607,62
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1165 / 4398 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.20 sottofondazione Tipo 1 (0.78 mq/ml) ml. Tipo 2 (0.58 mq/ml) ml. Tipo 3p (1.08 mq/ml) ml. Tipo 4p (1.28 mq/ml) ml. Tipo 5p (1.60 mq/ml) ml.								
	SOMMANO...	m³					127,271	99,440	12'655,83
1166 / 4399 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) Muro OS.20 fondazione Tipo 1 (3,33 mq/ml) ml. Tipo 2 (2,38 mq/ml) ml. Tipo 3p (4,75 mq/ml) ml. Tipo 4p (5,70 mq/ml) ml. Tipo 5p (7,22 mq/ml)								
	SOMMANO...	m³							
	<b>A R I P O R T A R E</b>						380,163		57'155'198,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						380,163		57'155'198,20
1167 / 4400 B.05.030	ACCAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.20 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Tipo 1 (80,00 Kg/mc) mc. Tipo 2 (89,00 Kg/mc) mc. Tipo 3p (93,00 Kg/mc) mc. Tipo 4p (217,00 Kg/mc) mc. Tipo 5p (172,00 Kg/mc) mc.	ml.  m³		24,27		7,220	175,229  555,392	182,120	101'147,99
	<b>SOMMANO...</b>								
1168 / 4401 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.20 fondazione Tipo 1 (1,90 mq/ml) ml. chiusure (3,33 mq./cad) n. Tipo 2 (1,90 mq/ml) ml. chiusure (2,38 mq./cad) n. Tipo 3p (1,90 mq/ml) ml chiusure (4,75 mq./cad) n. Tipo 4p (1,90 mq/ml) ml chiusure (5,70 mq./cad) n. Tipo 5p (1,90 mq/ml) ml chiusure (7,22 mq./cad) n.	kg  m²					49,950 80,000 3'996,000 121,130 89,000 10'780,570 95,000 93,000 8'835,000 114,000 217,000 24'738,000 175,229 172,000 30'139,388  78'488,958	1,680	131'861,45
	<b>SOMMANO...</b>								
1169 / 4402 A.01.001	OS.21 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4587 (Cat 78) OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)  SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.21 (tipo 1 - 17,20 mq/ml) ml. a detrarre scavo in roccia mc.	ml.  m³		103,27		17,200	1'776,244  1776,244 0,500 -888,122		
	<b>Sommano positivi...</b>						1'776,244		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						888,122		57'395'691,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						888,122		57'395'691,42
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-888,122		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					888,122	3,840	3'410,39
1170 / 4403 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.21 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					888,122	888,122		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					888,122	11,570	10'275,57
1171 / 4404 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.21 (tipo 1 - 17,20 mq/ml) ml. a detrarre: Muro OS.21 ingombro cemento (tipo 1 - 5,65 mq/ml) ml. Muro OS.21 ingombro materiale arido (tipo 1 - 0,40 mq/ml) ml.			103,27		17,200	1'776,244		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'776,244		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-624,784		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'151,460	1,730	1'992,03
1172 / 4405 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.21 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4404 [m <sup>3</sup> 1 151.460]						1'151,460		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'151,460	1,830	2'107,17
1173 / 4406 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.21 (tipo 1 - 1,74 mq/ml) ml.			103,27		1,740	179,690		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					179,690	28,300	5'085,23
1174 / 4407 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4402 [m <sup>3</sup> 888.122] Vedi voce n° 4403 [m <sup>3</sup> 888.122] a detrarre riutilizzazione tal quale						75'490,370 75'490,370 1421,000		
	Sommano positivi...	mc x km					150'980,740		
	Sommano negativi...	mc x km					-120'785,000		
	A R I P O R T A R E						30'195,740		57'418'561,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						30'195,740		57'418'561,81
	SOMMANO...	mc x km					30'195,740	0,250	7'548,94
1175 / 4408 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4402 [m³ 888.122] Vedi voce n° 4403 [m³ 888.122] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>		2,00				1'776,244		
			2,00				1'776,244		
			2,00			1421,000	-2'842,000		
	Sommano positivi...	t					3'552,488		
	Sommano negativi...	t					-2'842,000		
	SOMMANO...	t					710,488	10,250	7'282,50
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1176 / 4409 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.21 sottofondazione (tipo 1 (0.78 mq/ml) ml.			103,27		0,780	80,551		
	SOMMANO...	m³					80,551	99,440	8'009,99
1177 / 4410 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) Muro OS.21 fondazione (tipo 1 (3,33 mq/ml) ml.			103,27		3,330	343,889		
	SOMMANO...	m³					343,889	182,120	62'629,06
1178 / 4411 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.21 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Vedi voce n° 4410 [m³ 343.889]					80,000	27'511,120		
	SOMMANO...	kg					27'511,120	1,680	46'218,68
1179 / 4412 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								57'550'250,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								57'550'250,98
	PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.21 fondazione Tipo 1 (1.90 mq/ml) ml. chiusure (3.33 mq./cad) n.  SOMMANO...	m <sup>2</sup>	11,00	103,27		1,900 3,330	196,213 36,630	23,290	5'422,91
	<b>OS.22 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 4692 (Cat 79) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>						232,843		
1180 / 4904 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Ø 300 mm  SOMMANO...	ml		1976,00			1'976,000 1'976,000	27,810	54'952,56
1181 / 4905 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Ø 300 mm Vedi voce n° 4904 [ml 1 976.000]  SOMMANO...	ml					1'976,000 1'976,000	55,890	110'438,64
1182 / 4906 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 193,0 - Spessore 8 mm - Kg/ml 36,499 Vedi voce n° 4905 [ml 1 976.000]  SOMMANO...	kg				36,499	72'122,024 72'122,024	2,630	189'680,92
1183 / 4907 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N. 10 valvole/12,00 ml di tubo Vedi voce n° 4904 [ml 1 976.000] *(par.ug.=1/12)  SOMMANO...	cad	0,08			10,000	1'580,800 1'580,800	8,130	12'851,90
1184 / 4908 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								57'923'597,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								57'923'597,91
	Vedi voce n° 4907 [cad 1 580.800]						1'580,800		
	SOMMANO...	cad					1'580,800	8,410	13'294,53
1185 / 4911 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,45+ 0,10)			171,70	1,550	0,100	26,614		
	SOMMANO...	m³					26,614	99,440	2'646,50
1186 / 4912 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo di coronamento			112,70	1,450	0,800	130,732		
	SOMMANO...	m³					130,732	172,130	22'502,90
1187 / 4913 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 140 kg/mc Vedi voce n° 4912 [m³ 130.732]					140,000	18'302,480		
	SOMMANO...	kg					18'302,480	1,680	30'748,17
1188 / 4914 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi		2,00	112,70		0,800	180,320		
			8,00	1,45		0,800	9,280		
	SOMMANO...	m²					189,600	23,290	4'415,78
1189 / 4915 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Formazione tiranti			513,00			513,000		
	SOMMANO...	ml					513,000	27,140	13'922,82
1190 / 4916 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								58'011'128,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								58'011'128,61
	Formazione tiranti Vedi voce n° 4915 [ml 513.000]						513,000		
	SOMMANO...	ml					513,000	33,530	17'200,89
1191 / 4917 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Trave di contrasto n. 2 HEB 200 - peso 61,30 kg/ml		2,00	110,00		61,300	13'486,000		
	SOMMANO...	kg					13'486,000	4,600	62'035,60
1192 / 4918 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE						37,000		
	SOMMANO...	cad					37,000	18,820	696,34
1193 / 4919 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio			266,00			266,000		
	SOMMANO...	ml					266,000	34,260	9'113,16
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1194 / 4902 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento			112,70	1,950	0,900	197,789		
	SOMMANO...	m³					197,789	8,120	1'606,05
1195 / 4903 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 189/190 *(larg.=(20,00+18,00)/2) Sezioni 191/192 *(larg.=(5,50+6,00)/2) Sezione 193			25,00	19,000		475,000		
				25,00	5,750		143,750		
				25,00	3,000		75,000		
	SOMMANO...	m³					693,750	3,840	2'664,00
1196 / 4909 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 4902 [m³ 197.789] Sterro Vedi voce n° 4903 [m³ 693.750]		20,00				3'955,780		
			20,00				13'875,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						17'830,780		58'104'444,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						17'830,780		58'104'444,65
	Perforazione pali Vedi voce n° 4904 [ml 1 976.000] *(H/peso=3,14*(0,15^2))		20,00			0,071	2'805,920		
	SOMMANO...	mc x km					20'636,700	0,250	5'159,18
1197 / 4910 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Formazione cordolo Vedi voce n° 4902 [m³ 197.789] Sterro Vedi voce n° 4903 [m³ 693.750] Perforazione pali Vedi voce n° 4904 [ml 1 976.000] *(H/peso=3,14*(0,15^2))		2,00				395,578		
	SOMMANO...	t					2'063,670	10,250	21'152,62
	<b>OS.23 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4767 (Cat 80) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1198 / 4413 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Muro OS.23 pali diam. 800 muro tipo 3 n. *(par.ug.=(2*29))		58,00			14,000	812,000		
	SOMMANO...	ml					812,000	154,260	125'259,12
1199 / 4414 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4413 [ml 812.000]		85,00		0,503		34'717,060		
	SOMMANO...	mc x km					34'717,060	0,250	8'679,27
1200 / 4415 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4413 [ml 812.000]		2,00		0,503		816,872		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						816,872		58'264'694,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						816,872		58'264'694,84
	SOMMANO...	t					816,872	10,250	8'372,94
1201 / 4416 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.23 pali diam. 800 muro tipo 3 n. *(par.ug.=(2*29))		58,00	14,00		103,000	83'636,000		
	SOMMANO...	kg					83'636,000	1,680	140'508,48
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1202 / 4417 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.23 (tipo 3p - 10,18 mq/ml) (tipo 2 - 23.92 mq/ml) ml. ml.			70,00 24,33		10,180 23,920	712,600 581,974		
	Parziale...	m³					1'294,574		
	a detrarre scavo in roccia mc.				1294,574	0,500	-647,287		
	Parziale...	m³					-647,287		
	Sommano positivi...	m³					1'294,574		
	Sommano negativi...	m³					-647,287		
	SOMMANO...	m³					647,287	3,840	2'485,58
1203 / 4418 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.23 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					647,287	647,287		
	SOMMANO...	m³					647,287	11,570	7'489,11
1204 / 4419 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.23 (tipo 3p - 10,18 mq/ml) (tipo 2 - 23,92 mq/ml) ml. ml. a detrarre: Muro OS.23 ingombro cemento (tipo 3p - 8,95 mq/ml) (tipo 2 - 3,86 mq/ml) ml. ml. Muro OS.23 ingombro materiale arido (tipo 3p - 0,96 mq/ml) (tipo 2 - 0,14 mq/ml) ml. ml.			70,00 24,33		10,180 23,920	712,600 581,974		
				70,00 24,33		8,950 3,860	-626,500 -93,914		
				70,00 24,33		0,960 0,140	-67,200 -3,406		
	A RIPORTARE						503,554		58'423'550,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						503,554		58'423'550,95
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'294,574		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-791,020		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					503,554	1,730	871,15
1205 / 4420 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.23 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4419 [m <sup>3</sup> 503.554]						503,554		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					503,554	1,830	921,50
1206 / 4421 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.23 (tipo 3p - 5,52 mq/ml) (tipo 2 - 0,60 mq/ml) ml. ml.			70,00 24,33		5,520 0,600	386,400 14,598		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					400,998	28,300	11'348,24
1207 / 4422 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4417 [m <sup>3</sup> 647.287] Vedi voce n° 4418 [m <sup>3</sup> 647.287] a detrarre riutilizzazione tal quale		85,00 85,00 85,00				55'019,395 55'019,395 -88'060,000		
	Sommano positivi...	mc x km					110'038,790		
	Sommano negativi...	mc x km					-88'060,000		
	SOMMANO...	mc x km					21'978,790	0,250	5'494,70
1208 / 4423 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4417 [m <sup>3</sup> 647.287] Vedi voce n° 4418 [m <sup>3</sup> 647.287] a detrarre riutilizzazione tal quale		2,00 2,00 2,00				1'294,574 1'294,574 -2'072,000		
	Sommano positivi...	t					2'589,148		
	Sommano negativi...	t					-2'072,000		
	SOMMANO...	t					517,148	10,250	5'300,77
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1209 / 4424 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								58'447'487,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								58'447'487,31
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.23 sottofondazione Tipo 3p (1,08 mq/ml) ml. Tipo 2 (0.58 mq/ml) ml.			70,00		1,080	75,600		
				24,33		0,580	14,111		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					89,711	99,440	8'920,86
1210 / 4425 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) Muro OS.23 fondazione Tipo 3p (4,75 mq/ml) ml. Tipo 2 (2.38 mq/ml) ml.			70,00		4,750	332,500		
				24,33		2,380	57,905		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					390,405	182,120	71'100,56
1211 / 4426 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.23 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Tipo 3p (93,00 Kg/mc) mc. Tipo 2 (89,00 Kg/mc) mc.				332,500	93,000	30'922,500		
					57,905	89,000	5'153,545		
	SOMMANO...	kg					36'076,045	1,680	60'607,76
1212 / 4427 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.23 fondazione Tipo 3p (1.90 mq/ml) ml. chiusure (4,75 mq./cad) n. Tipo 2 (1.90 mq/ml) ml. chiusure (2,38 mq./cad) n.			70,00		1,900	133,000		
			8,00			4,750	38,000		
				24,33		1,900	46,227		
			3,00			2,380	7,140		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					224,367	23,290	5'225,51
	<b>OS.24 - Muro SX - AP. Dir. FANO da progr. 5352 (Cat 81) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1213 / 4428 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								58'593'342,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								58'593'342,00	
1214 / 4429 A.01.010	- DIAMETRI MM 800 Muro OS.24 pali diam. 800 muro tipo 3 n. *(par.ug.=(2*13))  SOMMANO...	ml	26,00			14,000	364,000	364,000	154,260	56'150,64
1215 / 4430 E.08.005.17. 05.04	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4428 [ml 364.000]  SOMMANO...	mc x km	85,00		0,503		15'562,820	15'562,820	0,250	3'890,71
1216 / 4431 B.05.030	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4428 [ml 364.000]  SOMMANO...	t	2,00		0,503		366,184	366,184	10,250	3'753,39
1217 / 4432 A.01.001	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.24 pali diam. 800 muro tipo 3 n. *(par.ug.=(2*13))  SOMMANO...	kg	26,00	14,00		103,000	37'492,000	37'492,000	1,680	62'986,56
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>									
1217 / 4432 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.24 (tipo 1 - 13,80 mq/ml) (tipo 2 - 14,52 mq/ ml) (tipo 3p - 27,12 mq/ml) ml. *(lung.=(52,87+15,00)) ml. ml.  Parziale...  a detrarre scavo in roccia mc.  Parziale...  Sommano positivi... Sommano negativi...  SOMMANO...	m³		67,87 50,13 30,00		13,800 14,520 27,120	936,606 727,888 813,600	2'478,094		
					2478,094	0,500	-1'239,047	-1'239,047		
							2'478,094	2'478,094		
							-1'239,047	-1'239,047		
							1'239,047	1'239,047	3,840	4'757,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>									58'724'881,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								58'724'881,24	
1218 / 4433 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.24 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.						1239,047	1'239,047		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>						1'239,047	11,570	14'335,77
1219 / 4434 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.24 (tipo 1 - 13,80 mq/ml) (tipo 2 - 14,52 mq/ml) (tipo 3p - 27,12 mq/ml) ml. *(lung.=(52,87+15,00)) ml. ml. a detrarre: Muro OS.24 ingombro cemento(tipo 1 - 5,65 mq/ml) (tipo 2 - 3,86 mq/ml) (tipo 3p - 8,95 mq/ml) ml. *(lung.=(52,87+15,00)) ml. ml. Muro OS.24 ingombro materiale arido (tipo 1 - 0,40 mq/ml) (tipo 2 - 0,14 mq/ml) (tipo 3p - 0,96 mq/ml) ml. *(lung.=(52,87+15,00)) ml. *(lung.=(60,00+18,47)) ml.							936,606 727,888 813,600		
				67,87 50,13 30,00			13,800 14,520 27,120			
				67,87 50,13 30,00			5,650 3,860 8,950	-383,466 -193,502 -268,500		
				67,87 78,47 50,13			0,400 0,140 0,960	-27,148 -10,986 -48,125		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>						2'478,094		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>						-931,727		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>						1'546,367	1,730	2'675,21
1220 / 4435 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.24 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4434 [m <sup>3</sup> 1 546.367]							1'546,367		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>						1'546,367	1,830	2'829,85
1221 / 4436 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.24 (tipo 1 - 1,74mq/ml) (tipo 2 - 0,60 mq/ml) (tipo 3p - 5,52 mq/ml) ml. *(lung.=(52,87+15,00)) ml. ml.							118,094 30,078 165,600		
				67,87 50,13 30,00			1,740 0,600 5,520			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>						313,772	28,300	8'879,75
1222 / 4437 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedasi bilancio materie						85,00	909,000	77'265,000	
	<b>A R I P O R T A R E</b>							77'265,000		58'753'601,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						77'265,000		58'753'601,82
	SOMMANO...	mc x km					77'265,000	0,250	19'316,25
1223 / 4438 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" vedasi bilancio materie		2,00			909,000	1'818,000		
	SOMMANO...	t					1'818,000	10,250	18'634,50
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1224 / 4439 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.24 sottofondazione Tipo 1 (0.78 mq/ml) ml. *(lung.=(52,87+15,00)) Tipo 2 (0.58 mq/ml) ml. Tipo 3p (1.08 mq/ml) ml.			67,87		0,780	52,939		
				50,13		0,580	29,075		
				30,00		1,080	32,400		
	SOMMANO...	m³					114,414	99,440	11'377,33
1225 / 4440 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) Muro OS.24 fondazione Tipo 1 (3.33 mq/ml) ml. *(lung.=(52,87+15,00)) Tipo 2 (2.38 mq/ml) ml. Tipo 3p (4.75 mq/ml) ml.			67,87		3,330	226,007		
				50,13		2,380	119,309		
				30,00		4,750	142,500		
	SOMMANO...	m³					487,816	182,120	88'841,05
1226 / 4441 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.24 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Tipo 1 (80,00 Kg/mc) mc. Tipo 2 (89,00 Kg/mc) mc.				226,007	80,000	18'080,560		
					119,309	89,000	10'618,501		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						28'699,061		58'891'770,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						28'699,061		58'891'770,95
	Tipo 3p (93,00 Kg/mc) mc.				142,500	93,000	13'252,500		
	SOMMANO...	kg					41'951,561	1,680	70'478,62
1227 / 4442 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.24 fondazione Tipo 1 (1,90 mq/ml) ml. *(lung.=(52,87+15,00)) chiusure (3,33 mq./cad) n. Tipo 2 (1,90mq/ml) ml. chiusure (2,38 mq./cad) n. Tipo 3p (1,90 mq/ml) ml chiusure (4,75mq./cad) n.			67,87		1,900	128,953		
			6,00				3,330	19,980	
				50,13		1,900	95,247		
			5,00				2,380	11,900	
				30,00		1,900	57,000		
			4,00				4,750	19,000	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					332,080	23,290	7'734,14
	<b>OS.25 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 5650 (Cat 82) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1228 / 4443 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Muro OS.25 pali diam. 800 muro tipo 7 n. *(par.ug.=(3*8))		24,00			14,000	336,000		
	SOMMANO...	ml					336,000	154,260	51'831,36
1229 / 4444 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4443 [ml 336.000]		85,00		0,503		14'365,680		
	SOMMANO...	mc x km					14'365,680	0,250	3'591,42
1230 / 4445 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4443 [ml 336.000]		2,00		0,503		338,016		
	SOMMANO...	t					338,016	10,250	3'464,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>								59'028'871,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								59'028'871,15
1231 / 4446 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.25 pali diam. 800 muro tipo 7 n. *(par.ug.=(3*8))		24,00	14,00		103,000	34'608,000		
	SOMMANO...	kg					34'608,000	1,680	58'141,44
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1232 / 4447 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.25 (tipo 1 - 19,93 mq/ml) (tipo 2 - 12,52 mq/ml) (tipo 7p - 123,26 mq/ml) ml. ml. *(lung.=(79,40+20,00)) ml.			30,00 99,40 19,67		19,930 12,520 123,260	597,900 1'244,488 2'424,524		
	Parziale...	m³					4'266,912		
	a detrarre scavo in roccia <b>mc.</b>				4266,912	0,500	-2'133,456		
	Parziale...	m³					-2'133,456		
	Sommano positivi...	m³					4'266,912		
	Sommano negativi...	m³					-2'133,456		
	SOMMANO...	m³					2'133,456	3,840	8'192,47
1233 / 4448 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.25 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					2133,456	2'133,456		
	SOMMANO...	m³					2'133,456	11,570	24'684,09
1234 / 4449 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.25 (tipo 1 - 19,93 mq/ml) (tipo 2 - 12,52 mq/ml) (tipo 7p - 123,26 mq/ml) ml. ml. *(lung.=(72,40+20,00)) ml. a detrarre: Muro OS.25 ingombro cemento (tipo 1 - 5,65 mq/ml) (tipo 2 - 3,86 mq/ml) (tipo 7p - 17,64 mq/ml) ml. ml. *(lung.=(79,40+20,00)) ml. Muro OS.25 ingombro materiale arido (tipo 1 - 0,40 mq/ml) (tipo 2 - 0,14 mq/ml) (tipo 7p - 3,18 mq/ml) ml. ml. *(lung.=(79,40+20,00))			30,00 92,40 19,67		19,930 12,520 123,260	597,900 1'156,848 2'424,524		
				30,00 99,40 19,67		5,650 3,860 17,640	-169,500 -383,684 -346,979		
				30,00 99,40		0,400 0,140	-12,000 -13,916		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'253,193		59'119'889,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3'253,193		59'119'889,15
	ml.			19,67		3,180	-62,551		
	Sommano positivi...	m³					4'179,272		
	Sommano negativi...	m³					-988,630		
	SOMMANO...	m³					3'190,642	1,730	5'519,81
1235 / 4450 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.25 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4449 [m³ 3 190.642]						3'190,642		
	SOMMANO...	m³					3'190,642	1,830	5'838,87
1236 / 4451 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.25 (tipo 1 - 1,74 mq/ml) (tipo 2 - 0,60 mq/ml) (tipo 7p - 24,48 mq/ml) ml. ml. *(lung.=(79,40+20,00)) ml.			30,00 99,40 19,67		1,740 0,600 24,480	52,200 59,640 481,522		
	SOMMANO...	m³					593,362	28,300	16'792,14
1237 / 4452 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4447 [m³ 2 133.456] Vedi voce n° 4448 [m³ 2 133.456] a detrarre riutilizzazione tal quale		85,00 85,00 85,00				181'343,760 181'343,760 -290'190,000		
	Sommano positivi...	mc x km					362'687,520		
	Sommano negativi...	mc x km					-290'190,000		
	SOMMANO...	mc x km					72'497,520	0,250	18'124,38
1238 / 4453 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4447 [m³ 2 133.456] Vedi voce n° 4448 [m³ 2 133.456] a detrarre riutilizzazione tal quale		2,00 2,00 2,00			3414,000	4'266,912 4'266,912 -6'828,000		
	Sommano positivi...	t					8'533,824		
	Sommano negativi...	t					-6'828,000		
	SOMMANO...	t					1'705,824	10,250	17'484,70
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								59'183'649,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								59'183'649,05
1239 / 4454 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.25 sottofondazione Tipo 1 (0.78 mq/ml) ml. Tipo 2 (0.58 mq/ml) ml. *(lung.=(79,40+20,00)) Tipo 7p (1.60 mq/ml) ml.								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					112,524	99,440	11'189,39
1240 / 4455 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) Muro OS.25 fondazione Tipo 1 (3.33 mq/ml) ml. Tipo 2 (2.38 mq/ml) ml. *(lung.=(79,40+20,00)) Tipo 7p (7.22 mq/ml) ml.								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					478,489	182,120	87'142,42
1241 / 4456 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.25 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Tipo 1 (80.00 Kg/mc) mc. Tipo 2 (89.00 Kg/mc) mc. Tipo 7p (222.00 Kg/mc) mc.								
	SOMMANO...	kg					60'574,682	1,680	101'765,47
1242 / 4457 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.25 fondazione Tipo 1 (1.90 mq/ml) ml. chiusure (3.33 mq./cad) n. Tipo 2 (1.90 mq/ml) ml. *(lung.=(79,40+20,00)) chiusure (2,38 mq./cad) n. Tipo 7p (1.90 mq/ml) ml chiusure (7.22 mq./cad)								
	<b>A RIPORTARE</b>						320,353		59'383'746,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						320,353		59'383'746,33
	n.		3,00			7,220	21,660		
	SOMMANO...	m²					342,013	23,290	7'965,48
	<b>OS.26 - Paratia SX - AP. Dir. FANO da progr. 5873 (Cat 83) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1243 / 4931 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Ø 300 mm			5986,00			5'986,000		
	SOMMANO...	ml					5'986,000	27,810	166'470,66
1244 / 4932 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Ø 300 mm Vedi voce n° 4931 [ml 5 986.000]						5'986,000		
	SOMMANO...	ml					5'986,000	55,890	334'557,54
1245 / 4933 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 219,0 - Spessore 12 mm - Kg/ml 61,259 Vedi voce n° 4932 [ml 5 986.000]					61,259	366'696,374		
	SOMMANO...	kg					366'696,374	2,630	964'411,46
1246 / 4934 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N. 10 valvole/12,00 ml di tubo Vedi voce n° 4931 [ml 5 986.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	4'788,800		
	SOMMANO...	cad					4'788,800	8,130	38'932,94
1247 / 4935 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4934 [cad 4 788.800]						4'788,800		
	SOMMANO...	cad					4'788,800	8,410	40'273,81
1248 / 4938	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/								
	A RIPORTARE								60'936'358,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								60'936'358,22
B.03.025.a	O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,45+0,10)			171,70	1,550	0,100	26,614		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					26,614	99,440	2'646,50
1249 / 4939 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo di coronamento			223,50	1,450	0,800	259,260		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					259,260	172,130	44'626,42
1250 / 4940 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 140 kg/mc Vedi voce n° 4939 [m <sup>3</sup> 259.260]					140,000	36'296,400		
	SOMMANO...	kg					36'296,400	1,680	60'977,95
1251 / 4941 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi		2,00 13,00	223,50 1,45		0,800 0,800	357,600 15,080		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					372,680	23,290	8'679,72
1252 / 4942 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Formazione tiranti			2741,70			2'741,700		
	SOMMANO...	ml					2'741,700	27,140	74'409,74
1253 / 4943 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 4942 [ml 2 741.700]						2'741,700		
	SOMMANO...	ml					2'741,700	33,530	91'929,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>								61'219'627,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								61'219'627,75
1254 / 4944 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Trave di contrasto n. 2 HEB 200 - peso 61,30 kg/ml		2,00	524,50		61,300	64'303,700		
	SOMMANO...	kg					64'303,700	4,600	295'797,02
1255 / 4945 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE						175,000		
	SOMMANO...	cad					175,000	18,820	3'293,50
1256 / 4946 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio			1384,44			1'384,440		
	SOMMANO...	ml					1'384,440	34,260	47'430,91
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1257 / 4929 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento			223,50	1,950	0,900	392,243		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					392,243	8,120	3'185,01
1258 / 4930 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 237/238 Sezioni 239/240 Sezioni 241/242 *(larg.=(9,00+12,00)/2) Sezioni 243/244 *(larg.=(8,50+7,00)/2) Sezione 245						325,000 325,000 262,500 193,750 75,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'181,250	3,840	4'536,00
1259 / 4936 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 4929 [m <sup>3</sup> 392.243] Sterro Vedi voce n° 4930 [m <sup>3</sup> 1 181.250] Perforazione pali Vedi voce n° 4931 [ml 5 986.000] *(H/peso=3,14*(0,15 <sup>^</sup> 2))		20,00 20,00 20,00				7'844,860 23'625,000 8'500,120		
	<b>A RIPORTARE</b>						39'969,980		61'573'870,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						39'969,980		61'573'870,19
	SOMMANO...	mc x km					39'969,980	0,250	9'992,50
1260 / 4937 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Formazione cordolo Vedi voce n° 4929 [m³ 392.243] Sterro Vedi voce n° 4930 [m³ 1 181.250] Perforazione pali Vedi voce n° 4931 [ml 5 986.000] *(H/peso=3,14*(0,15^2))		2,00				784,486		
	SOMMANO...	t	2,00			0,071	850,012		
	SOMMANO...						3'996,998	10,250	40'969,23
	<b>OS.27 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 6110 (Cat 84) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1261 / 4458 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Muro OS.27 pali diam. 800 muro tipo 3 n. *(par.ug.=(2*11)) muro tipo 4 n. *(par.ug.=(2*13)) muro tipo 5 n. *(par.ug.=(3*34))		22,00 26,00 102,00				14,000 14,000 16,000	308,000 364,000 1'632,000	
	SOMMANO...	ml					2'304,000	154,260	355'415,04
1262 / 4459 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4458 [ml 2 304.000]		85,00		0,503			98'507,520	
	SOMMANO...	mc x km					98'507,520	0,250	24'626,88
1263 / 4460 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4458 [ml 2 304.000]		2,00		0,503			2'317,824	
	SOMMANO...	t					2'317,824	10,250	23'757,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>								62'028'631,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								62'028'631,54
1264 / 4461 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.27 pali diam. 800 muro tipo 3 n. *(par.ug.=(2*11)) muro tipo 4 n. *(par.ug.=(2*13)) muro tipo 5 n. *(par.ug.=(3*34))		22,00 26,00 102,00	14,00 14,00 16,00		103,000 103,000 103,000	31'724,000 37'492,000 168'096,000		
	SOMMANO...	kg					237'312,000	1,680	398'684,16
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1265 / 4462 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.27(tipo 1 - 19.44 mq/ml) (tipo 3p - 36.84 mq/ ml) (tipo 4p - 45.36 mq/ml) (tipo 5p - 78.60 mq/ml) (tipo 6 - 6.12 mq/ml) ml. *(lung.=(30,00+15,00)) ml. *(lung.=(25,00+25,00)) ml. *(lung.=(30,00+35,00)) ml. ml. *(lung.=(35,00+377,87))			45,00 50,00 65,00 80,00 412,87		19,440 36,840 45,360 78,600 6,120	874,800 1'842,000 2'948,400 6'288,000 2'526,764		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					14'479,964		
	a detrarre scavo in roccia <b>mc.</b>				14479,964	0,500	-7'239,982		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					-7'239,982		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					14'479,964		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-7'239,982		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					7'239,982	3,840	27'801,53
1266 / 4463 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.27 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					7239,982	7'239,982		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					7'239,982	11,570	83'766,59
1267 / 4464 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.27(tipo 1 - 19.44 mq/ml) (tipo 3p - 36.84 mq/ ml) (tipo 4p - 45.36 mq/ml) (tipo 5p - 78.60 mq/ml) (tipo 6 - 6.12 mq/ml) ml. *(lung.=(30,00+15,00)) ml. *(lung.=(25,00+25,00)) ml. *(lung.=(30,00+35,00)) ml. ml. *(lung.=(35,00+377,87)) a detrarre: Muro OS.27 ingombro cemento (tipo 1 - 5.65 mq/ml)			45,00 50,00 65,00 80,00 412,87		19,440 36,840 45,360 78,600 6,120	874,800 1'842,000 2'948,400 6'288,000 2'526,764		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						14'479,964		62'538'883,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						14'479,964		62'538'883,82
	(tipo 3p - 8.95 mq/ml) (tipo 4p - 11.55 mq/ml) (tipo 5p - 15.06 mq/ml) (tipo 6 - 2.29 mq/ml) ml. *(lung.=(30,00+15,00)) ml. *(lung.=(25,00+25,00)) ml. *(lung.=(30,00+35,00)) ml. ml. *(lung.=(35,00+377,87))			45,00 50,00 65,00 80,00 412,87		5,650 8,950 11,550 15,060 2,290	-254,250 -447,500 -750,750 -1'204,800 -945,472		
	Muro OS.27 ingombro materiale arido (tipo 1 - 0,40 mq/ml) (tipo 3p - 0,96 mq/ml) (tipo 4p - 1,46 mq/ml) (tipo 5p - 2,06 mq/ml) (tipo 6 - 0,06 mq/ml) ml. *(lung.=(30,00+15,00)) ml. *(lung.=(25,00+25,00)) ml. *(lung.=(30,00+35,00)) ml. ml. *(lung.=(35,00+377,87))			45,00 50,00 65,00 80,00 412,87		0,400 0,960 1,460 2,060 0,060	-18,000 -48,000 -94,900 -164,800 -24,772		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					14'479,964		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-3'953,244		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					10'526,720	1,730	18'211,23
1268 / 4465 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.27 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4464 [m <sup>3</sup> 10 526.720]						10'526,720		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					10'526,720	1,830	19'263,90
1269 / 4466 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.27 (tipo 1 - 1,74 mq/ml) (tipo 3p - 5,52 mq/ml) (tipo 4p - 9,72 mq/ml) (tipo 5p - 14,88 mq/ml) (tipo 6 - 0,45 mq/ml) ml. *(lung.=(30,00+15,00)) ml. *(lung.=(25,00+25,00)) ml. *(lung.=(30,00+35,00)) ml. ml. *(lung.=(35,00+377,87))			45,00 50,00 65,00 80,00 412,87		1,740 5,520 9,720 14,880 0,450	78,300 276,000 631,800 1'190,400 185,792		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'362,292	28,300	66'852,86
1270 / 4467 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4462 [m <sup>3</sup> 7 239.982] Vedi voce n° 4463 [m <sup>3</sup> 7 239.982] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>			85,00 85,00 85,00			615'398,470 615'398,470 -984'640,000		
	Sommano positivi...	mc x km					1'230 796,940		
	Sommano negativi...	mc x km					-984'640,000		
	SOMMANO...	mc x km					246'156,940	0,250	61'539,24
1271 / 4468 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								62'704'751,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								62'704'751,05
	OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4462 [m³ 7 239.982] Vedi voce n° 4463 [m³ 7 239.982] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>		2,00 2,00 <b>2,00</b>				14'479,964 14'479,964 <b>11584,000</b> <b>-23'168,000</b>		
	Sommano positivi...	t					28'959,928		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>t</b>					<b>-23'168,000</b>		
	SOMMANO...	t					5'791,928	10,250	59'367,26
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1272 / 4469 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.27 sottofondazione Tipo 1 (0.78 mq/ml) ml. *(lung.=(30,00+15,00)) Tipo 3p (1.08 mq/ml) ml. *(lung.=(25,00+25,00)) Tipo 4p (1.28 mq/ml) ml. *(lung.=(30,00+35,00)) Tipo 5p (1.60 mq/ml) ml. Tipo 6 (0.44 mq/ml) ml. *(lung.=(35,00+377,87))			45,00 50,00 65,00 80,00 412,87	0,780 1,080 1,280 1,600 0,440	35,100 54,000 83,200 128,000 181,663			
	SOMMANO...	m³					481,963	99,440	47'926,40
1273 / 4470 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) Muro OS.27 fondazione Tipo 1 (3.33 mq/ml) ml. *(lung.=(30,00+15,00)) Tipo 3p (4.75 mq/ml) ml. *(lung.=(25,00+25,00)) Tipo 4p (5.70 mq/ml) ml. *(lung.=(35,00+30,00)) Tipo 5p (7.22 mq/ml) ml. Tipo 6 (1.26 mq/ml) ml. *(lung.=(35,00+377,87))			45,00 50,00 65,00 80,00 412,87	3,330 4,750 5,700 7,220 1,260	149,850 237,500 370,500 577,600 520,216			
	SOMMANO...	m³					1'855,666	182,120	337'953,89
1274 / 4471 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.27 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Tipo 1 (80.00 Kg/mc)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								63'149'998,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								63'149'998,60
	mc. Tipo 3p (93.00 Kg/mc) mc. Tipo 4p (217.00 Kg/mc) mc. Tipo 5p (172.00 Kg/mc) mc. Tipo 6 (93.00 Kg/mc) mc.								
	SOMMANO...	kg					262'201,288	1,680	440'498,16
1275 / 4472 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.27 fondazione Tipo 1 (1.90 mq/ml) ml *(lung.=(30,00+15,00)) chiusure (3.33 mq./cad) n. Tipo 3p (1.90 mq/ml) ml *(lung.=(25,00+25,00)) chiusure (4.75 mq./cad) n. Tipo 4p (1.90 mq/ml) ml *(lung.=(30,00+35,00)) chiusure (5.70 mq./cad) n. Tipo 5p (1.90 mq/ml) ml chiusure (7.22 mq./cad) n. Tipo 6 (1.40 mq/ml) ml *(lung.=(35,00+377,87)) chiusure (1.26 mq./cad) n.								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'218,038	23,290	28'368,11
	<b>OS.28 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6066 (Cat 85) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1276 / 4958 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Ø 300 mm								
	SOMMANO...	ml			2952,00		2'952,000	27,810	82'095,12
1277 / 4959 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Ø 300 mm Vedi voce n° 4958 [ml 2 952.000]								
	SOMMANO...						2'952,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'952,000		63'700'959,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'952,000		63'700'959,99
1278 / 4960 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 193,0 - Spessore 8 mm - Kg/ml 36,499 Vedi voce n° 4959 [ml 2 952.000]	ml					2'952,000	55,890	164'987,28
	SOMMANO...	kg				36,499	107'745,048		
	SOMMANO...	kg					107'745,048	2,630	283'369,48
1279 / 4961 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N. 10 valvole/12,00 ml di tubo Vedi voce n° 4958 [ml 2 952.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	2'361,600		
	SOMMANO...	cad					2'361,600	8,130	19'199,81
1280 / 4962 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4961 [cad 2 361.600]						2'361,600		
	SOMMANO...	cad					2'361,600	8,410	19'861,06
1281 / 4965 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,45+ 0,10)			83,30	1,550	0,100	12,912		
	SOMMANO...	m³					12,912	99,440	1'283,97
1282 / 4966 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo di coronamento			83,30	1,450	0,800	96,628		
	SOMMANO...	m³					96,628	172,130	16'632,58
1283 / 4967 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 140 kg/mc Vedi voce n° 4966 [m³ 96.628]					140,000	13'527,920		
	SOMMANO...	kg					13'527,920	1,680	22'726,91
	A RIPORTARE								64'229'021,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								64'229'021,08
1284 / 4968 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi		2,00 6,00	83,30 1,45		0,800 0,800	133,280 6,960		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					140,240	23,290	3'266,19
1285 / 4969 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Formazione tiranti			360,80			360,800		
	SOMMANO...	ml					360,800	27,140	9'792,11
1286 / 4970 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 4969 [ml 360.800]						360,800		
	SOMMANO...	ml					360,800	33,530	12'097,62
1287 / 4971 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Trave di contrasto n. 2 HEB 200 - peso 61,30 kg/ml		2,00	83,30		61,300	10'212,580		
	SOMMANO...	kg					10'212,580	4,600	46'977,87
1288 / 4972 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE						28,000		
	SOMMANO...	cad					28,000	18,820	526,96
1289 / 4973 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio			628,44			628,440		
	SOMMANO...	ml					628,440	34,260	21'530,35
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								64'323'212,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								64'323'212,18
1290 / 4956 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento			83,30	1,950	0,900	146,192		
	SOMMANO...	m³					146,192	8,120	1'187,08
1291 / 4957 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 248/249 *(larg.=(21,21+4,46)/2) Sezioni 250/251 *(larg.=(4,90+5,72)/2)			25,00	12,835		320,875		
				25,00	5,310		132,750		
	SOMMANO...	m³					453,625	3,840	1'741,92
1292 / 4963 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 4956 [m³ 146.192] Sterro Vedi voce n° 4957 [m³ 453.625] Perforazione pali Vedi voce n° 4958 [ml 2 952.000] *(H/peso=3,14*(0,15^ 2))		20,00				2'923,840		
			20,00				9'072,500		
			20,00			0,071	4'191,840		
	SOMMANO...	mc x km					16'188,180	0,250	4'047,05
1293 / 4964 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Formazione cordolo Vedi voce n° 4956 [m³ 146.192] Sterro Vedi voce n° 4957 [m³ 453.625] Perforazione pali Vedi voce n° 4958 [ml 2 952.000] *(H/peso=3,14*(0,15^ 2))		2,00				292,384		
			2,00				907,250		
			2,00			0,071	419,184		
	SOMMANO...	t					1'618,818	10,250	16'592,88
	<b>OS.29 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6325 (Cat 86) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1294 / 4985 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI								
	<b>A RIPORTARE</b>								64'346'781,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								64'346'781,11
	AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Ø 300 mm			9512,00				9'512,000	
	SOMMANO...	ml						9'512,000	27,810
1295 / 4986 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Ø 300 mm Vedi voce n° 4985 [ml 9 512.000]							9'512,000	
	SOMMANO...	ml						9'512,000	55,890
1296 / 4987 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 219,0 - Spessore 12 mm - Kg/ml 61,259 Vedi voce n° 4986 [ml 9 512.000]					61,259	582'695,608		
	SOMMANO...	kg					582'695,608	2,630	1'532'489,45
1297 / 4988 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N. 10 valvole/12,00 ml di tubo Vedi voce n° 4985 [ml 9 512.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	7'609,600		
	SOMMANO...	cad					7'609,600	8,130	61'866,05
1298 / 4989 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 4988 [cad 7 609.600]						7'609,600		
	SOMMANO...	cad					7'609,600	8,410	63'996,74
1299 / 4992 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,45+ 0,10)			327,10	1,550	0,100	50,701		
	SOMMANO...	m³					50,701	99,440	5'041,71
1300 / 4993 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								66'806'329,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								66'806'329,46
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) Cordolo di coronamento			327,10	1,450	0,800	379,436		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					379,436	172,130	65'312,32
1301 / 4994 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 140 kg/mc Vedi voce n° 4993 [m <sup>3</sup> 379.436]					140,000	53'121,040		
	SOMMANO...	kg					53'121,040	1,680	89'243,35
1302 / 4995 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi		2,00 18,00	327,10 1,45		0,800 0,800	523,360 20,880		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					544,240	23,290	12'675,35
1303 / 4996 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Formazione tiranti			4096,80			4'096,800		
	SOMMANO...	ml					4'096,800	27,140	111'187,15
1304 / 4997 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 4996 [ml 4 096.800]						4'096,800		
	SOMMANO...	ml					4'096,800	33,530	137'365,70
1305 / 4998 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Trave di contrasto n. 2 HEB 200 - peso 61,30 kg/ml		2,00	761,70		61,300	93'384,420		
	SOMMANO...	kg					93'384,420	4,600	429'568,33
1306 / 4999 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'651'681,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								67'651'681,66
1307 / 5000 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio	cad		1897,78			254,000 254,000	18,820	4'780,28
	<b>SOMMANO...</b>	ml					1'897,780 1'897,780	34,260	65'017,94
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1308 / 4983 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento	m <sup>3</sup>		327,10	1,950	0,900	574,061	8,120	4'661,38
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>3</sup>					574,061	8,120	4'661,38
1309 / 4984 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 254/255 *(larg.=(5,52+22,04)/2) Sezioni 256/257 *(larg.=(33,08+33,809)/2) Sezioni 258/259 *(larg.=(14,00+17,00)/2) Sezioni 260/261 *(larg.=(18,49+12,00)/2) Sezioni 262/263 *(larg.=(12,00+7,70)/2) Sezioni 264/265 *(larg.=(15,14+12,00)/2) Sezioni 266/267 *(larg.=(6,90+29,70)/2)	m <sup>3</sup>					344,500 836,125 387,500 381,125 246,250 339,250 457,500	3,840	11'490,24
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>3</sup>					2'992,250	3,840	11'490,24
1310 / 4990 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 4983 [m <sup>3</sup> 574.061] Sterro Vedi voce n° 4984 [m <sup>3</sup> 2 992.250] Perforazione pali Vedi voce n° 4985 [ml 9 512.000] *(H/peso=3,14*(0,15^2))	mc x km	20,00 20,00 20,00			0,071	11'481,220 59'845,000 13'507,040	0,250	21'208,31
	<b>SOMMANO...</b>	mc x km					84'833,260	0,250	21'208,31
1311 / 4991 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'758'839,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								67'758'839,81
	FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Formazione cordolo Vedi voce n° 4983 [m³ 574.061] Sterro Vedi voce n° 4984 [m³ 2 992.250] Perforazione pali Vedi voce n° 4985 [ml 9 512.000] *(H/peso=3,14*(0,15^ 2))		2,00				1'148,122		
			2,00				5'984,500		
			2,00			0,071	1'350,704		
	SOMMANO...	t					8'483,326	10,250	86'954,09
	<b>OS.30 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6650 (Cat 87) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1312 / 5012 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Ø 300 mm			11192,00			11'192,000		
	SOMMANO...	ml					11'192,000	27,810	311'249,52
1313 / 5013 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Ø 300 mm Vedi voce n° 5012 [ml 11 192.000]						11'192,000		
	SOMMANO...	ml					11'192,000	55,890	625'520,88
1314 / 5014 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 219,0 - Spessore 12 mm - Kg/ml 61,259 Vedi voce n° 5013 [ml 11 192.000]					61,259	685'610,728		
	SOMMANO...	kg					685'610,728	2,630	1'803'156,21
1315 / 5015 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N. 10 valvole/12,00 ml di tubo Vedi voce n° 5012 [ml 11 192.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	8'953,600		
	SOMMANO...	cad					8'953,600	8,130	72'792,77
1316 / 5016 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355								
	<b>A RIPORTARE</b>								70'658'513,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								70'658'513,28
1317 / 5019 B.03.025.a	VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 5015 [cad 8 953.600]  SOMMANO...	cad					8'953,600 8'953,600	8,410	75'299,78
1318 / 5020 B.03.031.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,45+ 0,10)  SOMMANO...	m³		340,20	1,550	0,100	52,731 52,731	99,440	5'243,57
1318 / 5020 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo di coronamento  SOMMANO...	m³		340,20	1,450	0,800	394,632 394,632	172,130	67'928,01
1319 / 5021 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 140 kg/mc Vedi voce n° 5020 [m³ 394.632]  SOMMANO...	kg				140,000	55'248,480 55'248,480	1,680	92'817,45
1320 / 5022 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi  SOMMANO...	m²	2,00 19,00	340,20 1,45		0,800 0,800	544,320 22,040 566,360	23,290	13'190,52
1321 / 5023 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Formazione tiranti  SOMMANO...	ml		6247,60			6'247,600 6'247,600	27,140	169'559,86
1322 / 5024 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO								
	A R I P O R T A R E								71'082'552,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								71'082'552,47
	ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 5023 [ml 6 247.600]						6'247,600		
	SOMMANO...	ml					6'247,600	33,530	209'482,03
1323 / 5025 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Trave di contrasto n. 2 HEB 200 - peso 61,30 kg/ml		2,00	1034,60		61,300	126'841,960		
	SOMMANO...	kg					126'841,960	4,600	583'473,02
1324 / 5026 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE						345,000		
	SOMMANO...	cad					345,000	18,820	6'492,90
1325 / 5027 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio			2634,33			2'634,330		
	SOMMANO...	ml					2'634,330	34,260	90'252,15
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1326 / 5010 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento			340,20	1,950	0,900	597,051		
	SOMMANO...	m³					597,051	8,120	4'848,05
1327 / 5011 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 267/268 *(larg.=(29,62+65,11)/2) Sezioni 269/270 *(larg.=(6,14+13,16)/2) Sezioni 271/272 *(larg.=(12,60+14,00)/2) Sezioni 273/274 *(larg.=(11,50+29,00)/2) Sezioni 275/276 Sezioni 277/278 *(larg.=(13,00+14,00)/2) Sezioni 279/280 *(larg.=(14,00+11,50)/2)						1'184,125		
				25,00	47,365		241,250		
				25,00	9,650		332,500		
				25,00	13,300		506,250		
				25,00	20,250		325,000		
				25,00	13,000		337,500		
				25,00	13,500		318,750		
	SOMMANO...	m³					3'245,375	3,840	12'462,24
1328 / 5017	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O								
	<b>A RIPORTARE</b>								71'989'562,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								71'989'562,86
A.01.010	DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 5010 [m³ 597.051] Sterro Vedi voce n° 5011 [m³ 3 245.375] Perforazione pali Vedi voce n° 5012 [ml 11 192.000] *(H/peso=3,14* (0,15²))		20,00				11'941,020		
			20,00				64'907,500		
			20,00			0,071	15'892,640		
	SOMMANO...	mc x km					92'741,160	0,250	23'185,29
1329 / 5018 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Formazione cordolo Vedi voce n° 5010 [m³ 597.051] Sterro Vedi voce n° 5011 [m³ 3 245.375] Perforazione pali Vedi voce n° 5012 [ml 11 192.000] *(H/peso=3,14* (0,15²))		2,00				1'194,102		
			2,00				6'490,750		
			2,00			0,071	1'589,264		
	SOMMANO...	t					9'274,116	10,250	95'059,69
	<b>OS.31 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7054 (Cat 88) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1330 / 4473 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Muro OS.31 pali diam. 800 muro tipo 3 n. *(par.ug.=(2*71))		142,00			14,000	1'988,000		
	SOMMANO...	ml					1'988,000	154,260	306'668,88
1331 / 4474 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4473 [ml 1 988.000]		85,00		0,503		84'996,940		
	SOMMANO...	mc x km					84'996,940	0,250	21'249,24
1332 / 4475 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	<b>A RIPORTARE</b>								72'435'725,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								72'435'725,96
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4474 [mc x km 84 996.940]		2,00		0,503		85'506,922		
	SOMMANO...	t					85'506,922	10,250	876'445,95
1333 / 4476 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.31 pali diam. 800 muro tipo 3 n. *(par.ug.=(2*71))		142,00	14,00		103,000	204'764,000		
	SOMMANO...	kg					204'764,000	1,680	344'003,52
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1334 / 4477 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.31(tipo 1 - 14.40 mq/ml) (tipo 3p - 36.24 mq/ ml) (tipo 6 - 8.88 mq/ml) ml. *(lung.=(50,00+10,00)) ml. ml.			60,00 170,00 49,41		14,400 36,240 8,880	864,000 6'160,800 438,761		
	Parziale...	m³					7'463,561		
	a detrarre scavo in roccia <b>mc.</b>				<b>7463,561</b>	<b>0,500</b>	<b>-3'731,780</b>		
	Parziale...	m³					<b>-3'731,780</b>		
	Sommano positivi...	m³					7'463,561		
	Sommano negativi...	m³					<b>-3'731,780</b>		
	SOMMANO...	m³					3'731,781	3,840	14'330,04
1335 / 4478 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.31 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					3731,780	3'731,780		
	SOMMANO...	m³					3'731,780	11,570	43'176,69
1336 / 4479 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.31(tipo 1 - 14.40 mq/ml) (tipo 3p - 36.24 mq/ ml) (tipo 6 - 8.88 mq/ml) ml. *(lung.=(50,00+10,00)) ml. ml. a detrarre:			60,00 170,00 49,41		14,400 36,240 8,880	864,000 6'160,800 438,761		
	<b>A RIPORTARE</b>						7'463,561		73'713'682,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						7'463,561		73'713'682,16
	Muro OS.31 ingombro cemento (tipo 1 - 5.65 mq/ml) (tipo 3p - 8.95 mq/ml) (tipo 6 - 2.29 mq/ml) ml. *(lung.=(50,00+10,00)) ml. ml. Muro OS.31 ingombro materiale arido (tipo 1 - 0,40 mq/ ml) (tipo 3p - 0,96 mq/ml) (tipo 6 - 0.06 mq/ml) ml. *(lung.=(50,00+10,00)) ml. ml.			60,00 170,00 49,41		5,650 8,950 2,290	-339,000 -1'521,500 -113,149		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					7'463,561		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-2'163,814		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'299,747	1,730	9'168,56
1337 / 4480 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.31 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4479 [m <sup>3</sup> 5 299.747]						5'299,747		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'299,747	1,830	9'698,54
1338 / 4481 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.31 (tipo 1 - 1,74 mq/ml) (tipo 3p - 5,52 mq/ml) (tipo 6 - 0,45 mq/ml) ml. *(lung.=(50,00+10,00)) ml. ml.			60,00 170,00 49,41		1,740 5,520 0,450	104,400 938,400 22,235		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'065,035	28,300	30'140,49
1339 / 4482 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4477 [m <sup>3</sup> 3 731.781] Vedi voce n° 4478 [m <sup>3</sup> 3 731.780] a detrarre riutilizzazione tal quale			85,00 85,00 85,00			317'201,385 317'201,300 -507'535,000		
	Sommano positivi...	mc x km					634'402,685		
	Sommano negativi...	mc x km					-507'535,000		
	SOMMANO...	mc x km					126'867,685	0,250	31'716,92
1340 / 4483 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4477 [m <sup>3</sup> 3 731.781] Vedi voce n° 4478 [m <sup>3</sup> 3 731.780] a detrarre riutilizzazione tal quale			2,00 2,00 2,00			7'463,562 7'463,560 -11'942,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'985,122		73'794'406,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'985,122		73'794'406,67
	Sommano positivi...	t					14'927,122		
	Sommano negativi...	t					-11'942,000		
	SOMMANO...	t					2'985,122	10,250	30'597,50
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1341 / 4484 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.31 sottofondazione Tipo 1 (0.78 mq/ml) ml. *(lung.=(50,00+10,00)) Tipo 3p (1.08 mq/ml) ml. Tipo 6 (0.44 mq/ml) ml.			60,00	0,780	46,800			
			170,00	1,080	183,600				
			49,41	0,440	21,740				
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					252,140	99,440	25'072,80
1342 / 4485 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) Muro OS.31 fondazione Tipo 1 (3.33 mq/ml) ml. *(lung.=(50,00+10,00)) Tipo 3p (4.75 mq/ml) ml. Tipo 6 (1.26 mq/ml) ml.			60,00	3,330	199,800			
			170,00	4,750	807,500				
			49,41	1,260	62,257				
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'069,557	182,120	194'787,72
1343 / 4486 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.31 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Tipo 1 (80.00 Kg/mc) mc. Tipo 2 (93.00 Kg/mc) mc. Tipo 9 (93.00 Kg/mc) mc.				199,800	80,000	15'984,000		
				807,500	93,000	75'097,500			
				62,257	93,000	5'789,901			
	SOMMANO...	kg					96'871,401	1,680	162'743,95
1344 / 4487 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.31 fondazione Tipo 1 (1.90 mq/ml) ml. *(lung.=(50,00+10,00))			60,00	1,900	114,000			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						114,000		74'207'608,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						114,000		74'207'608,64
	chiusure (3.33 mq./cad) n. Tipo 3p (1.90 mq/ml) ml. chiusure (4.75 mq./cad) n. Tipo 6 (1.40 mq/ml) ml chiusure (1.26 mq./cad) n.		6,00			3,330	19,980		
				170,00		1,900	323,000		
			17,00			4,750	80,750		
				49,41		1,400	69,174		
			5,00			1,260	6,300		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					613,204	23,290	14'281,52
	<b>OS.32 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7369 (Cat 89) OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1345 / 4488 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.32 (tipo 1 - 20.53 mq/ml) (tipo 6 - 7.51 mq/ml) ml. ml.			30,00 95,72		20,530 7,510	615,900 718,857		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					1'334,757		
	a detrarre scavo in roccia mc.				1334,757	0,500	-667,379		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					-667,379		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'334,757		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-667,379		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					667,378	3,840	2'562,73
1346 / 4489 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.32 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					667,379	667,379		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					667,379	11,570	7'721,58
1347 / 4490 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.32 (tipo 1 - 20.53 mq/ml) (tipo 6 - 7.51 mq/ml) ml. ml. a detrarre: Muro OS.32 ingombro cemento (tipo 1 - 5.65 mq/ml) (tipo 6 - 2.29 mq/ml) ml. ml. Muro OS.32 ingombro materiale arido (tipo 1 - 0.40 mq/ ml) (tipo 1 - 0.06 mq/ml) ml. ml.			30,00 95,72		20,530 7,510	615,900 718,857		
				30,00		5,650	-169,500		
				95,72		2,290	-219,199		
				30,00		0,400	-12,000		
				95,72		0,060	-5,743		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						928,315		74'232'174,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						928,315		74'232'174,47
	Sommano positivi...	m³					1'334,757		
	Sommano negativi...	m³					-406,442		
	SOMMANO...	m³					928,315	1,730	1'605,98
1348 / 4491 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.32 Vedi voce n° 4490 [m³ 928.315]						928,315		
	SOMMANO...	m³					928,315	1,830	1'698,82
1349 / 4492 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.32 (tipo 1 - 1,74 mq/ml) (tipo 1 - 0.45 mq/ml) ml. ml.						52,200 43,074		
	SOMMANO...	m³		30,00 95,72		1,740 0,450	95,274	28,300	2'696,25
1350 / 4493 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4488 [m³ 667.378] Vedi voce n° 4489 [m³ 667.379] a detrarre riutilizzazione tal quale						56'727,130 56'727,215 -90'780,000		
	Sommano positivi...	mc x km	85,00				113'454,345		
	Sommano negativi...	mc x km	85,00			1068,000	-90'780,000		
	SOMMANO...	mc x km					22'674,345	0,250	5'668,59
1351 / 4494 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4488 [m³ 667.378] Vedi voce n° 4489 [m³ 667.379] a detrarre riutilizzazione tal quale						1'334,756 1'334,758 -2'136,000		
	Sommano positivi...	t	2,00				2'669,514		
	Sommano negativi...	t	2,00			1068,000	-2'136,000		
	SOMMANO...	t	2,00				533,514	10,250	5'468,52
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1352 / 4495 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								74'249'312,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								74'249'312,63
	O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.32 sottofondazione tipo 1 (0.78 mq/ml) ml. tipo 6 (0.44 mq/ml) ml.			30,00		0,780	23,400		
				95,72		0,440	42,117		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					65,517	99,440	6'515,01
1353 / 4496 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) Muro OS.32 fondazione tipo 1 (3.33 mq/ml) ml. tipo 6 (1.26 mq/ml) ml.			30,00		3,330	99,900		
				95,72		1,260	120,607		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					220,507	182,120	40'158,73
1354 / 4497 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.32 quantità di cui all'articolo B.03.031.c tipo 1 (80.00 Kg/mc) mc. tipo 6 (93.00 Kg/mc) mc.				99,900	80,000	7'992,000		
					120,607	93,000	11'216,451		
	SOMMANO...	kg					19'208,451	1,680	32'270,20
1355 / 4498 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.32 fondazione Tipo 1 (1.90 mq/ml) ml. chiusure (3.33 mq./cad) n. Tipo 6 (1.40 mq/ml) ml chiusure (1.26 mq./cad) n.			30,00		1,600	48,000		
			3,00			3,330	9,990		
				95,72		1,400	134,008		
			10,00			1,260	12,600		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					204,598	23,290	4'765,09
	<b>OS.33 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7655 (Cat 90)</b> <b>OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1356 / 5039 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								74'333'021,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								74'333'021,66
	MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Ø 300 mm			7352,00			7'352,000		
	SOMMANO...	ml					7'352,000	27,810	204'459,12
1357 / 5040 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Ø 300 mm Vedi voce n° 5039 [ml 7 352.000]						7'352,000		
	SOMMANO...	ml					7'352,000	55,890	410'903,28
1358 / 5041 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 219,0 - Spessore 16 mm - Kg/ml 80,101 Vedi voce n° 5040 [ml 7 352.000]					80,101	588'902,552		
	SOMMANO...	kg					588'902,552	2,630	1'548'813,71
1359 / 5042 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N. 10 valvole/12,00 ml di tubo Vedi voce n° 5039 [ml 7 352.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	5'881,600		
	SOMMANO...	cad					5'881,600	8,130	47'817,41
1360 / 5043 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 5042 [cad 5 881.600]						5'881,600		
	SOMMANO...	cad					5'881,600	8,410	49'464,26
1361 / 5046 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,45+ 0,10)			216,00	1,550	0,100	33,480		
	SOMMANO...	m³					33,480	99,440	3'329,25
1362 / 5047 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI								
	A R I P O R T A R E								76'597'808,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								76'597'808,69
	FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) Cordolo di coronamento			216,00	1,450	0,800	250,560		
	SOMMANO...	m³					250,560	172,130	43'128,89
1363 / 5048 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 140 kg/mc Vedi voce n° 5047 [m³ 250.560]					140,000	35'078,400		
	SOMMANO...	kg					35'078,400	1,680	58'931,71
1364 / 5049 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi		2,00 23,00	216,00 1,45		0,800 0,800	345,600 26,680		
	SOMMANO...	m²					372,280	23,290	8'670,40
1365 / 5050 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Formazione tiranti			3747,70			3'747,700		
	SOMMANO...	ml					3'747,700	27,140	101'712,58
1366 / 5051 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 5050 [ml 3 747.700]						3'747,700		
	SOMMANO...	ml					3'747,700	33,530	125'660,38
1367 / 5052 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Trave di contrasto n. 2 HEB 200 - peso 61,30 kg/ml		2,00	631,80		61,300	77'458,680		
	SOMMANO...	kg					77'458,680	4,600	356'309,93
1368 / 5053 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE						211,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						211,000		77'292'222,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						211,000		77'292'222,58
	SOMMANO...	cad					211,000	18,820	3'971,02
1369 / 5054 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio			1564,89			1'564,890		
	SOMMANO...	ml					1'564,890	34,260	53'613,13
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1370 / 5037 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento		216,00	1,950	0,900		379,080		
	SOMMANO...	m³					379,080	8,120	3'078,13
1371 / 5038 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 308/309 *(larg.=(25,00+40,00)/2) Sezioni 310/311 *(larg.=(15,00+24,50)/2) Sezioni 312/313 *(larg.=(20,50+32,00)/2) Sezioni 314/315 *(larg.=(7,20+9,00)/2) Sezione 316						812,500 493,750 656,250 202,500 262,500		
	SOMMANO...	m³					2'427,500	3,840	9'321,60
1372 / 5044 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 5037 [m³ 379.080] Sterro Vedi voce n° 5038 [m³ 2 427.500] Perforazione pali Vedi voce n° 5039 [ml 7 352.000] *(H/peso=3,14*(0,15^ 2))		20,00 20,00 20,00				7'581,600 48'550,000 10'439,840		
	SOMMANO...	mc x km				0,071	66'571,440	0,250	16'642,86
1373 / 5045 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								77'378'849,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								77'378'849,32
	Formazione cordolo Vedi voce n° 5037 [m³ 379.080] Sterro Vedi voce n° 5038 [m³ 2 427.500] Perforazione pali Vedi voce n° 5039 [ml 7 352.000] *(H/peso=3,14*(0,15^2))		2,00				758,160		
			2,00				4'855,000		
			2,00			0,071	1'043,984		
	SOMMANO...	t					6'657,144	10,250	68'235,73
	<b>OS.34 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7875 (Cat 91)</b>								
1374 / 4499 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.34 (tipo 1 - 16.32 mq/ml) ml. a detrarre scavo in roccia mc.			262,40		16,320	4'282,368		
					4282,368	0,500	-2'141,184		
	Sommano positivi...	m³					4'282,368		
	Sommano negativi...	m³					-2'141,184		
	SOMMANO...	m³					2'141,184	3,840	8'222,15
1375 / 4500 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.34 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					2141,184	2'141,184		
	SOMMANO...	m³					2'141,184	11,570	24'773,50
1376 / 4501 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.34 (tipo 1 - 16.32 mq/ml) ml. a detrarre: Muro OS.34 ingombro cemento (tipo 1 - 5,65 mq/ml) ml. Muro OS.34 ingombro materiale arido (tipo 2 - 0.40 mq/ ml) ml.			262,40		16,320	4'282,368		
				262,40		5,650	-1'482,560		
				262,40		0,400	-104,960		
	Sommano positivi...	m³					4'282,368		
	Sommano negativi...	m³					-1'587,520		
	SOMMANO...	m³					2'694,848	1,730	4'662,09
1377 / 4502 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.34 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4501 [m³ 2 694.848]						2'694,848		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'694,848		77'484'742,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'694,848		77'484'742,79
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'694,848	1,830	4'931,57
1378 / 4503 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.34 (tipo 1 - 1,74 mq/ml) ml.			262,40		1,740	456,576		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					456,576	28,300	12'921,10
1379 / 4504 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedasi bilancio materie		85,00			596,000	50'660,000		
	SOMMANO...	mc x km					50'660,000	0,250	12'665,00
1380 / 4505 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" vedasi bilancio materie		2,00			596,000	1'192,000		
	SOMMANO...	t					1'192,000	10,250	12'218,00
<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>									
1381 / 4506 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.34 sottofondazione tipo 1 (0.78 mq/ml) ml.			262,40		0,780	204,672		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					204,672	99,440	20'352,58
1382 / 4507 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) Muro OS.34 fondazione tipo 1 (3.33 mq/ml) ml.			262,40		3,330	873,792		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					873,792	182,120	159'135,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								77'706'966,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								77'706'966,04
1383 / 4508 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.34 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Vedi voce n° 4507 [m³ 873.792]					80,000	69'903,360		
	SOMMANO...	kg					69'903,360	1,680	117'437,64
1384 / 4509 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.34 fondazione Tipo 1 (1.90 mq/ml) ml. chiusure (3.33 mq./cad) n.			262,40		1,900	498,560		
			26,00			3,330	86,580		
	SOMMANO...	m²					585,140	23,290	13'627,91
	<b>OS.35 - Paratia DX - Rampa E (Cat 92)</b> <b>OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1385 / 5066 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Ø 300 mm			2502,00			2'502,000		
	SOMMANO...	ml					2'502,000	27,810	69'580,62
1386 / 5067 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Ø 300 mm Vedi voce n° 5066 [ml 2 502.000]						2'502,000		
	SOMMANO...	ml					2'502,000	55,890	139'836,78
1387 / 5068 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 193,0 - Spessore 8 mm - Kg/ml 36,499 Vedi voce n° 5067 [ml 2 502.000]					36,499	91'320,498		
	SOMMANO...	kg					91'320,498	2,630	240'172,91
1388 / 5069 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								78'287'621,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								78'287'621,90
	EFFETTIVAMENTE INIETTATA N. 10 valvole/12,00 ml di tubo Vedi voce n° 5066 [ml 2 502.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	2'001,600		
	SOMMANO...	cad					2'001,600	8,130	16'273,01
1389 / 5070 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 5069 [cad 2 001.600]						2'001,600		
	SOMMANO...	cad					2'001,600	8,410	16'833,46
1390 / 5073 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,45+ 0,10)			159,10	1,550	0,100	24,661		
	SOMMANO...	m³					24,661	99,440	2'452,29
1391 / 5074 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo di coronamento			159,10	1,450	0,800	184,556		
	SOMMANO...	m³					184,556	172,130	31'767,62
1392 / 5075 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 140 kg/mc Vedi voce n° 5074 [m³ 184.556]					140,000	25'837,840		
	SOMMANO...	kg					25'837,840	1,680	43'407,57
1393 / 5076 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi		2,00	159,10		0,800	254,560		
	SOMMANO...	m²	10,00	1,45		0,800	11,600		
	SOMMANO...	m²					266,160	23,290	6'198,87
1394 / 5077 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								78'404'554,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								78'404'554,72
	- DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Formazione tiranti			560,00			560,000		
	SOMMANO...	ml					560,000	27,140	15'198,40
1395 / 5078 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 5077 [ml 560.000]						560,000		
	SOMMANO...	ml					560,000	33,530	18'776,80
1396 / 5079 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Trave di contrasto n. 2 HEB 200 - peso 61,30 kg/ml		2,00	120,00		61,300	14'712,000		
	SOMMANO...	kg					14'712,000	4,600	67'675,20
1397 / 5080 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE						40,000		
	SOMMANO...	cad					40,000	18,820	752,80
1398 / 5081 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio			2166,89			2'166,890		
	SOMMANO...	ml					2'166,890	34,260	74'237,65
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1399 / 5064 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento			159,10	1,950	0,900	279,221		
	SOMMANO...	m³					279,221	8,120	2'267,27
1400 / 5065 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 35/45 *(larg.=(3,00+4,00)/2)			10,00	3,500		35,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						35,000		78'583'462,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						35,000		78'583'462,84
	Sezioni 55/65 *(larg.=(5,00+13,00)/2) Sezioni 75/85 *(larg.=(20,00+23,00)/2) Sezioni 95/105 *(larg.=(23,00+17,00)/2) Sezione 115			10,00 10,00 10,00 10,00	9,000 21,500 20,000 6,000		90,000 215,000 200,000 60,000		
	SOMMANO...	m³					600,000	3,840	2'304,00
1401 / 5071 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 5064 [m³ 279.221] Sterro Vedi voce n° 5065 [m³ 600.000] Perforazione pali Vedi voce n° 5066 [ml 2 502.000] *(H/peso=3,14*(0,15^ 2))			20,00 20,00 20,00			5'584,420 12'000,000 3'552,840		
	SOMMANO...	mc x km				0,071	21'137,260	0,250	5'284,32
1402 / 5072 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Formazione cordolo Vedi voce n° 5064 [m³ 279.221] Sterro Vedi voce n° 5065 [m³ 600.000] Perforazione pali Vedi voce n° 5066 [ml 2 502.000] *(H/peso=3,14*(0,15^ 2))			2,00 2,00 2,00			558,442 1'200,000 355,284		
	SOMMANO...	t				0,071	2'113,726	10,250	21'665,69
	<b>OS.36 - Paratia DX - Rampa F (Cat 93) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1403 / 5093 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Ø 300 mm			4230,00			4'230,000		
	SOMMANO...	ml					4'230,000	27,810	117'636,30
1404 / 5094 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Ø 300 mm								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								78'730'353,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								78'730'353,15
	Vedi voce n° 5093 [ml 4 230.000]						4'230,000		
	SOMMANO...	ml					4'230,000	55,890	236'414,70
1405 / 5095 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 193,0 - Spessore 12 mm - Kg/ml 53,565 Vedi voce n° 5094 [ml 4 230.000]					53,565	226'579,950		
	SOMMANO...	kg					226'579,950	2,630	595'905,27
1406 / 5096 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N. 10 valvole/12,00 ml di tubo Vedi voce n° 5093 [ml 4 230.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	3'384,000		
	SOMMANO...	cad					3'384,000	8,130	27'511,92
1407 / 5097 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 5096 [cad 3 384.000]						3'384,000		
	SOMMANO...	cad					3'384,000	8,410	28'459,44
1408 / 5100 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,45+ 0,10)			175,10	1,550	0,100	27,141		
	SOMMANO...	m³					27,141	99,440	2'698,90
1409 / 5101 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo di coronamento			175,10	1,450	0,800	203,116		
	SOMMANO...	m³					203,116	172,130	34'962,36
1410 / 5102 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 140 kg/mc Vedi voce n° 5101 [m³ 203.116]					140,000	28'436,240		
	SOMMANO...						28'436,240		79'656'305,74
	<b>A R I P O R T A R E</b>						28'436,240		79'656'305,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						28'436,240		79'656'305,74
	SOMMANO...	kg					28'436,240	1,680	47'772,88
1411 / 5103 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi Cordolo di coronamento Tamponi		2,00 11,00	175,10 1,45			0,800 0,800	280,160 12,760	
	SOMMANO...	m²					292,920	23,290	6'822,11
1412 / 5104 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Formazione tiranti			1764,00			1'764,000		
	SOMMANO...	ml					1'764,000	27,140	47'874,96
1413 / 5105 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 5104 [ml 1 764.000]						1'764,000		
	SOMMANO...	ml					1'764,000	33,530	59'146,92
1414 / 5106 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Trave di contrasto n. 2 HEB 200 - peso 61,30 kg/ml		2,00	342,10			61,300	41'941,460	
	SOMMANO...	kg					41'941,460	4,600	192'930,72
1415 / 5107 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE						114,000		
	SOMMANO...	cad					114,000	18,820	2'145,48
1416 / 5108 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio			894,44			894,440		
	SOMMANO...	ml					894,440	34,260	30'643,51
	A RIPORTARE								80'043'642,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								80'043'642,32
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1417 / 5091 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento			175,10	1,950	0,900	307,301		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					307,301	8,120	2'495,28
1418 / 5092 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 1/10 *(larg.=(4,00+6,00)/2) Sezioni 20/30 *(larg.=(23,00+26,00)/2) Sezioni 40/50 Sezioni 60/70 *(larg.=(29,00+16,00)/2) Sezioni 80/86 *(larg.=(13,00+15,00)/2)			10,00	5,000		50,000		
				10,00	24,500		245,000		
				10,00	31,000		310,000		
				10,00	22,500		225,000		
				10,00	14,000		140,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					970,000	3,840	3'724,80
1419 / 5098 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 5091 [m <sup>3</sup> 307.301] Sterro Vedi voce n° 5092 [m <sup>3</sup> 970.000] Perforazione pali Vedi voce n° 5093 [ml 4 230.000] *(H/peso=3,14*(0,15 <sup>^</sup> 2))		20,00				6'146,020		
			20,00				19'400,000		
			20,00			0,071	6'006,600		
	SOMMANO...	mc x km					31'552,620	0,250	7'888,16
1420 / 5099 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Formazione cordolo Vedi voce n° 5091 [m <sup>3</sup> 307.301] Sterro Vedi voce n° 5092 [m <sup>3</sup> 970.000] Perforazione pali Vedi voce n° 5093 [ml 4 230.000] *(H/peso=3,14*(0,15 <sup>^</sup> 2))		2,00				614,602		
			2,00				1'940,000		
			2,00			0,071	600,660		
	SOMMANO...	t					3'155,262	10,250	32'341,44
	<b>OS.37 - Muro sottoscarpa DX - Rampa N (Cat 94) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								80'090'092,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								80'090'092,00
1421 / 4510 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Muro OS.37 pali diam. 800 muro tipo 4 n. *(par.ug.=(2*15)) muro tipo 5 n. *(par.ug.=(3*42)) muro tipo 7 n. *(par.ug.=(3*6)) muro tipo 7 n. *(par.ug.=(3*2))		30,00 126,00 18,00 6,00			14,000 16,000 14,000 14,000	420,000 2'016,000 252,000 84,000		
	SOMMANO...	ml					2'772,000	154,260	427'608,72
1422 / 4511 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4510 [ml 2 772.000]		85,00		0,503		118'516,860		
	SOMMANO...	mc x km					118'516,860	0,250	29'629,22
1423 / 4512 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4510 [ml 2 772.000]		2,00		0,503		2'788,632		
	SOMMANO...	t					2'788,632	10,250	28'583,48
1424 / 4513 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.37 pali diam. 800 muro tipo 4 n. *(par.ug.=(2*15)) muro tipo 5 n. *(par.ug.=(3*42)) muro tipo 7 n. *(par.ug.=(3*6)) muro tipo 7 n. *(par.ug.=(3*2))		30,00 126,00 18,00 6,00	14,00 16,00 14,00 14,00		103,000 103,000 103,000 103,000	43'260,000 207'648,000 25'956,000 8'652,000		
	SOMMANO...	kg					285'516,000	1,680	479'666,88
	<b>O.S.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1425 / 4514 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.37 (tipo 4p - 87.36 mq/ml) (tipo 5p - 132.60 mq/ml) (tipo 3 - 19.20 mq/ml) (tipo 4 - 22.00 mq/ml) (tipo 7p - 16.56 mq/ml) ml. ml. ml. ml. ml.			35,00 99,00 57,90 22,00 16,00		87,360 132,600 19,200 22,000 16,560	3'057,600 13'127,400 1'111,680 484,000 264,960		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						18'045,640		81'055'580,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						18'045,640		81'055'580,30
	ml.			4,00		16,560	66,240		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					18'111,880		
	a detrarre scavo in roccia mc.				18111,880	0,500	-9'055,940		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					-9'055,940		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					18'111,880		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-9'055,940		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					9'055,940	3,840	34'774,81
1426 / 4515 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.37 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					9055,940	9'055,940		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					9'055,940	11,570	104'777,23
1427 / 4516 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.37 (tipo 4p - 87.36 mq/ml) (tipo 5p - 132.60 mq/ml) (tipo 3 - 19.20 mq/ml) (tipo 4 - 22.00 mq/ml) (tipo 7p - 16.56 mq/ml) ml. ml. ml. ml. ml. ml. a detrarre: Muro OS.37 ingombro cemento (tipo 4p - 11.55 mq/ml) (tipo 5p - 15.06 mq/ml) (tipo 3 - 8.95 mq/ml) (tipo 4 - 11.55 mq/ml) (tipo 7p - 14.31 mq/ml) ml. ml. ml. ml. ml. ml. Muro OS.37 ingombro materiale arido (tipo 4p - 1.46 mq/ml) (tipo 5p - 2.06 mq/ml) (tipo 3 - 0.96 mq/ml) (tipo 4 - 1.46 mq/ml) (tipo 7p - 3.18 mq/ml) ml. ml. ml. ml. ml. ml.			35,00 99,00 57,90 22,00 16,00 4,00		87,360 132,600 19,200 22,000 16,560 16,560	3'057,600 13'127,400 1'111,680 484,000 264,960 66,240		
	ml.			35,00		11,550	-404,250		
	ml.			99,00		15,060	-1'490,940		
	ml.			57,90		8,950	-518,205		
	ml.			22,00		11,550	-254,100		
	ml.			16,00		14,310	-228,960		
	ml.			4,00		14,310	-57,240		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					18'111,880		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-3'360,039		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					14'751,841	1,730	25'520,68
1428 / 4517 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO								
	A R I P O R T A R E								81'220'653,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								81'220'653,02
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.37 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4516 [m³ 14 751.841]						14'751,841		
	SOMMANO...	m³					14'751,841	1,830	26'995,87
1429 / 4518 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.37 (tipo 4p - 9.72 mq/ml) (tipo 5p - 14.88 mq/ml) (tipo 3 - 5.52 mq/ml) (tipo 4 - 9.72 mq/ml) (tipo 7p - 12.56 mq/ml) ml. ml. ml. ml. ml. ml.			35,00 99,00 57,90 22,00 16,00 4,00		9,720 14,880 5,520 9,720 12,560 12,560	340,200 1'473,120 319,608 213,840 200,960 50,240		
	SOMMANO...	m³					2'597,968	28,300	73'522,49
1430 / 4519 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4514 [m³ 9 055.940] Vedi voce n° 4515 [m³ 9 055.940] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>		85,00 85,00 <b>85,00</b>				769'754,900 769'754,900 <b>5796,000 -492'660,000</b>		
	Sommano positivi...	mc x km					1'539 509,800		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>mc x km</b>					<b>-492'660,000</b>		
	SOMMANO...	mc x km					1'046 849,800	0,250	261'712,45
1431 / 4520 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4514 [m³ 9 055.940] Vedi voce n° 4515 [m³ 9 055.940] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>		2,00 2,00 <b>2,00</b>				18'111,880 18'111,880 <b>5796,000 -11'592,000</b>		
	Sommano positivi...	t					36'223,760		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>t</b>					<b>-11'592,000</b>		
	SOMMANO...	t					24'631,760	10,250	252'475,54
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1432 / 4521 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								81'835'359,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								81'835'359,37
	O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.37 sottofondazione Tipo 4p (1.28 mq/ml) ml. Tipo 5p (1.60 mq/ml) ml. Tipo 3 (1.08 mq/ml) ml. Tipo 4 (1.28 mq/ml) ml. Tipo 7p (1.60 mq/ml) ml. Tipo 7p (1.60 mq/ml) ml.			35,00 99,00 57,90 22,00 16,00 4,00		1,280 1,600 1,080 1,280 1,600 1,600	44,800 158,400 62,532 28,160 25,600 6,400		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					325,892	99,440	32'406,70
1433 / 4522 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) Muro OS.37 fondazione Tipo 4p (5.70 mq/ml) ml. Tipo 5p (7.22 mq/ml) ml. Tipo 3 (4.75 mq/ml) ml. Tipo 4 (5.70 mq/ml) ml. Tipo 7p (7.22 mq/ml) ml. Tipo 7p (7.22 mq/ml) ml.			35,00 99,00 57,90 22,00 16,00 4,00		5,700 7,220 4,750 5,700 7,220 7,220	199,500 714,780 275,025 125,400 115,520 28,880		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'459,105	182,120	265'732,20
1434 / 4523 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.37 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Tipo 4p (217.00 Kg/mc) mc. Tipo 5p (172.00 Kg/mc) mc. Tipo 3 (72.00 Kg/mc) mc. Tipo 4 (114.00 Kg/mc) mc. Tipo 7p (222.00 Kg/mc) mc. Tipo 7p (222.00 Kg/mc) mc.				199,500 714,780 275,025 125,400 115,520 28,880	217,000 172,000 72,000 114,000 222,000 222,000	43'291,500 122'942,160 19'801,800 14'295,600 25'645,440 6'411,360		
	SOMMANO...	kg					232'387,860	1,680	390'411,60
1435 / 4524 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								82'523'909,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								82'523'909,87
	Muro OS.37 fondazione Tipo 4p (1.90 mq/ml) ml. chiusure (5.70 mq./cad) n. Tipo 5p (1.90 mq/ml) ml. chiusure (7.22 mq./cad) n. Tipo 3 (1.90 mq/ml) ml chiusure (4,75 mq./cad) n. Tipo 4 (1.90 mq/ml) ml chiusure (5.70 mq./cad) n. Tipo 7p (1.90 mq/ml) ml chiusure (7.22 mq./cad) n. Tipo 7p (1.90 mq/ml) ml chiusure (7.22 mq./cad) n.			35,00		1,900	66,500		
			4,00				5,700	22,800	
				99,00		1,900	188,100		
			10,00				7,220	72,200	
				57,90		1,900	110,010		
			6,00				4,750	28,500	
				22,00		1,900	41,800		
			2,00				5,700	11,400	
				16,00		1,900	30,400		
			2,00				7,220	14,440	
				4,00		1,900	7,600		
			1,00				7,220	7,220	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					600,970	23,290	13'996,59
	<b>OS.38 - Muro sottoscarpa DX - Rampa R (Cat 95) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1436 / 4525 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Muro OS.38 pali diam. 800 muro tipo 7 n. *(par.ug.=(3*2)) muro tipo 7 n. *(par.ug.=(3*3))		6,00			14,000	84,000		
			9,00			14,000	126,000		
	SOMMANO...	ml					210,000	154,260	32'394,60
1437 / 4526 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4525 [ml 210.000]		85,00		0,503		8'978,550		
	SOMMANO...	mc x km					8'978,550	0,250	2'244,64
1438 / 4527 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4525 [ml 210.000]		2,00		0,503		211,260		
	<b>A RIPORTARE</b>						211,260		82'572'545,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						211,260		82'572'545,70
	SOMMANO...	t					211,260	10,250	2'165,42
1439 / 4528 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.38 pali diam. 800 muro tipo 7 n. *(par.ug.=(3*2)) muro tipo 7 n. *(par.ug.=(3*3))		6,00 9,00	14,00 14,00		103,000 103,000	8'652,000 12'978,000		
	SOMMANO...	kg					21'630,000	1,680	36'338,40
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1440 / 4529 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.38 ((tipo 7p - 16.56 mq/ml) (tipo 7p - 16.56 mq/ ml) (tipo 4 - 52.08 mq/ml) (tipo 3 - 47.16 mq/ml) ml. ml. ml. ml.			4,00 8,13 50,00 68,68		16,560 16,560 52,080 47,160	66,240 134,633 2'604,000 3'238,949		
	Parziale...	m³					6'043,822		
	a detrarre scavo in roccia <b>mc.</b>					<b>6043,822</b>	<b>0,500</b>	<b>-3'021,911</b>	
	Parziale...	m³					<b>-3'021,911</b>		
	Sommano positivi...	m³					6'043,822		
	Sommano negativi...	m³					<b>-3'021,911</b>		
	SOMMANO...	m³					3'021,911	3,840	11'604,14
1441 / 4530 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.38 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					3021,911	3'021,911		
	SOMMANO...	m³					3'021,911	11,570	34'963,51
1442 / 4531 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.38 ((tipo 7p - 16.56 mq/ml) (tipo 7p - 16.56 mq/ ml) (tipo 4 - 52.08 mq/ml) (tipo 3 - 47.16 mq/ml) ml. ml. ml. ml. a detrarre: Muro OS.38 ingombro cemento (tipo 7p - 14.94 mq/ml) (tipo 7p - 14.94 mq/ml) (tipo 4 - 11.95 mq/ml) (tipo 3 - 8.55 mq/ml) <b>ml.</b>			4,00 8,13 50,00 68,68		16,560 16,560 52,080 47,160	66,240 134,633 2'604,000 3'238,949		
	SOMMANO...			<b>4,00</b>		<b>14,940</b>	<b>-59,760</b>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5'984,062		82'657'617,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5'984,062		82'657'617,17
	ml. ml. ml. Muro OS.38 ingombro materiale arido (tipo 7p - 3.18 mq/ml) (tipo 7p - 3.18 mq/ml) (tipo 4 - 1.46 mq/ml) (tipo 3 - 0.96 mq/ml)			8,13 50,00 68,68		14,940 11,950 8,550	-121,462 -597,500 -587,214		
	ml. ml. ml. ml.			4,00 8,13 50,00 68,68		3,180 3,180 1,460 0,960	-12,720 -25,853 -73,000 -65,933		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					6'043,822		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-1'543,442		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'500,380	1,730	7'785,66
1443 / 4532 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.38 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4531 [m <sup>3</sup> 4 500.380]						4'500,380		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'500,380	1,830	8'235,70
1444 / 4533 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.38 ((tipo 7p - 14.71 mq/ml) (tipo 7p - 14.71 mq/ml) (tipo 4 - 9.72 mq/ml) (tipo 3 - 5.52 mq/ml)			4,00 8,13 50,00 68,68		14,710 14,710 9,720 5,520	58,840 119,592 486,000 379,114		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'043,546	28,300	29'532,35
1445 / 4534 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4529 [m <sup>3</sup> 3 021.911] Vedi voce n° 4530 [m <sup>3</sup> 3 021.911] a detrarre riutilizzazione tal quale			85,00 85,00 85,00			256'862,435 256'862,435 -410'975,000		
	Sommano positivi...	mc x km					513'724,870		
	Sommano negativi...	mc x km					-410'975,000		
	SOMMANO...	mc x km					102'749,870	0,250	25'687,47
1446 / 4535 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4529 [m <sup>3</sup> 3 021.911] Vedi voce n° 4530 [m <sup>3</sup> 3 021.911]			2,00 2,00			6'043,822 6'043,822		
	A R I P O R T A R E						12'087,644		82'728'858,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						12'087,644		82'728'858,35
	<b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>		<b>2,00</b>			<b>4835,000</b>	<b>-9'670,000</b>		
	Sommano positivi...	t					12'087,644		
	Sommano negativi...	t					-9'670,000		
	SOMMANO...	t					2'417,644	10,250	24'780,85
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1447 / 4536 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.38 sottofondazione Tipo 7p (1.60 mq/ml) ml. Tipo 7p (1.60 mq/ml) ml. Tipo 4 (1.28 mq/ml) ml. Tipo 3 (1.08 mq/ml) ml.			4,00 8,13 50,00 68,68	1,600 1,600 1,280 1,080	6,400 13,008 64,000 74,174			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					157,582	99,440	15'669,95
1448 / 4537 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) Muro OS.38 fondazione Tipo 7p (7.22 mq/ml) ml. Tipo 7p (7.22 mq/ml) ml. Tipo 4 (5.70 mq/ml) ml. Tipo 3 (4.75 mq/ml) ml.			4,00 8,13 50,00 68,68	7,220 7,220 5,700 4,750	28,880 58,699 285,000 326,230			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					698,809	182,120	127'267,10
1449 / 4538 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.38 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Tipo 7p (222.00 Kg/mc) mc. Tipo 7p (222.00 Kg/mc) mc. Tipo 4 (114.00 Kg/mc) mc. Tipo 3 (72.00 Kg/mc) mc.			28,88 58,70 285,00 326,23	222,000 222,000 114,000 72,000	6'411,360 13'031,400 32'490,000 23'488,560			
	SOMMANO...	kg					75'421,320	1,680	126'707,82
1450 / 4539	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								83'023'284,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								83'023'284,07
B.04.001	PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.38 fondazione Tipo 7p (1.90 mq/ml) ml chiusure (7.22 mq./cad) n. Tipo 7p (1.90 mq/ml) ml chiusure (7.22 mq./cad) n. Tipo 4 (1.90 mq/ml) ml chiusure (5.70 mq./cad) n. Tipo 3 (1.90 mq/ml) ml chiusure (4,75 mq./cad) n.			4,00	1,900	7,600			
			2,00			7,220	14,440		
				8,13	1,900	15,447			
			1,00			7,220	7,220		
				50,00	1,900	95,000			
			5,00			5,700	28,500		
				68,68	1,900	130,492			
			7,00			4,750	33,250		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					331,949	23,290	7'731,09
	<b>OS.39 - Muro-sostegno-dx - Rotatoria K (Cat 96) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1451 / 4540 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Muro OS.39 pali diam. 800 muro tipo 3 n. *(par.ug.=(2*16))		32,00		14,000	448,000			
	SOMMANO...	ml					448,000	154,260	69'108,48
1452 / 4541 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4540 [ml 448.000]		85,00		0,503	19'154,240			
	SOMMANO...	mc x km					19'154,240	0,250	4'788,56
1453 / 4542 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4540 [ml 448.000]		2,00		0,503	450,688			
	SOMMANO...	t					450,688	10,250	4'619,55
1454 / 4543 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								83'109'531,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								83'109'531,75
	ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.39 pali diam. 800 muro tipo 3 (103,00 Kg/ml) n. *(par.ug.=(2*12))		24,00	16,00		103,000	39'552,000		
	SOMMANO...	kg					39'552,000	1,680	66'447,36
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1455 / 4544 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.39 (tipo 1 - 16.56 mq/ml) (tipo 3p - 29.64 mq/ ml) ml. ml.			18,15 37,85		16,560 29,640	300,564 1'121,874		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					1'422,438		
	a detrarre scavo in roccia <b>mc.</b>				1422,438	0,500	-711,219		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					-711,219		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'422,438		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-711,219		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					711,219	3,840	2'731,08
1456 / 4545 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.39 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					711,219	711,219		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					711,219	11,570	8'228,80
1457 / 4546 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.39 (tipo 1 - 16.56 mq/ml) (tipo 3p - 29.64 mq/ ml) ml. ml. a detrarre: Muro OS.39 ingombro cemento (tipo 1 - 5.65 mq/ml) (tipo 3p - 8.95 mq/ml) ml. ml. Muro OS.39 ingombro materiale arido (tipo 1 - 0.40 mq/ ml) (tipo 3p - 0.96 mq/ml) ml. ml.			18,15 37,85		16,560 29,640	300,564 1'121,874		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'422,438		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-484,902		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					937,536	1,730	1'621,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>								83'188'560,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								83'188'560,93
1458 / 4547 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.39 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4546 [m³ 937.536]						937,536		
	SOMMANO...	m³					937,536	1,830	1'715,69
1459 / 4548 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.39 (tipo 1 - 1.74 mq/ml) (tipo 3p - 5.52 mq/ml) ml. ml.			18,15 37,85		1,740 5,520	31,581 208,932		
	SOMMANO...	m³					240,513	28,300	6'806,52
1460 / 4549 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedasi bilancio materie		85,00			224,000	19'040,000		
	SOMMANO...	mc x km					19'040,000	0,250	4'760,00
1461 / 4550 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" vedasi bilancio materie		2,00			224,000	448,000		
	SOMMANO...	t					448,000	10,250	4'592,00
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1462 / 4551 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.39 sottofondazione Tipo 1 (0.78 mq/ml) ml. Tipo 3p (1.08 mq/ml) ml.			18,15 37,85		0,780 1,080	14,157 40,878		
	SOMMANO...	m³					55,035	99,440	5'472,68
1463 / 4552 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²)								
	<b>A RIPORTARE</b>								83'211'907,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								83'211'907,82
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) Muro OS.39 fondazione Tipo 1 (3.33 mq/ml) ml. Tipo 3p (4.75 mq/ml) ml.			18,15		3,330	60,440		
				37,85		4,750	179,788		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					240,228	182,120	43'750,32
1464 / 4553 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.39 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Tipo 1 (80.00 Kg/mc) mc. Tipo 3p (93.00 Kg/mc) mc.				60,440	80,000	4'835,200		
					179,788	93,000	16'720,284		
	SOMMANO...	kg					21'555,484	1,680	36'213,21
1465 / 4554 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.39 fondazione Tipo 1 (1.90 mq/ml) ml. chiusure (3,33 mq./cad) n. Tipo 3p (1.90 mq/ml) ml. chiusure (4,75 mq./cad) n.			18,15		1,900	34,485		
			3,00			3,330	9,990		
				37,85		1,900	71,915		
			3,00			4,750	14,250		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					130,640	23,290	3'042,61
	<b>OS.40 - Paratia DX - ScopetoneNORD (Cat 97) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1466 / 5120 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Ø 300 mm			3586,00			3'586,000		
	SOMMANO...	ml					3'586,000	27,810	99'726,66
1467 / 5121 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Ø 300 mm Vedi voce n° 5120 [ml 3 586.000]						3'586,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'586,000		83'394'640,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3'586,000		83'394'640,62
1468 / 5122 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 219,0 - Spessore 12 mm - Kg/ml 61,259 Vedi voce n° 5121 [ml 3 586.000]	ml					3'586,000	55,890	200'421,54
	SOMMANO...	kg				61,259	219'674,774		
	SOMMANO...	kg					219'674,774	2,630	577'744,66
1469 / 5123 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N. 10 valvole/12,00 ml di tubo Vedi voce n° 5120 [ml 3 586.000] *(par.ug.=1/12)	cad	0,08				10,000	2'868,800	
	SOMMANO...	cad					2'868,800	8,130	23'323,34
1470 / 5124 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 5123 [cad 2 868.800]	cad					2'868,800		
	SOMMANO...	cad					2'868,800	8,410	24'126,61
1471 / 5127 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,45+ 0,10)	m³		158,40	1,550	0,100	24,552		
	SOMMANO...	m³					24,552	99,440	2'441,45
1472 / 5128 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo di coronamento	m³		158,40	1,450	0,800	183,744		
	SOMMANO...	m³					183,744	172,130	31'627,85
1473 / 5129 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 140 kg/mc Vedi voce n° 5128 [m³ 183.744]	kg					140,000	25'724,160	
	SOMMANO...	kg					25'724,160	1,680	43'216,59
	A RIPORTARE								84'297'542,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								84'297'542,66
1474 / 5130 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi		2,00 10,00	158,40 1,45		0,800 0,800	253,440 11,600		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					265,040	23,290	6'172,78
1475 / 5131 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Formazione tiranti			1576,90			1'576,900		
	SOMMANO...	ml					1'576,900	27,140	42'797,07
1476 / 5132 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 5131 [ml 1 576.900]						1'576,900		
	SOMMANO...	ml					1'576,900	33,530	52'873,46
1477 / 5133 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Trave di contrasto n. 2 HEB 200 - peso 61,30 kg/ml		2,00	307,30		61,300	37'674,980		
	SOMMANO...	kg					37'674,980	4,600	173'304,91
1478 / 5134 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE						102,000		
	SOMMANO...	cad					102,000	18,820	1'919,64
1479 / 5135 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio			766,11			766,110		
	SOMMANO...	ml					766,110	34,260	26'246,93
	A RIPORTARE								84'600'857,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								84'600'857,45
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1480 / 5118 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento			158,40	1,950	0,900	277,992		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					277,992	8,120	2'257,30
1481 / 5119 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 1/10 *(larg.=(3,00+12,00)/2) Sezioni 20/30 *(larg.=(25,00+22,00)/2) Sezioni 40/50 *(larg.=(18,00+12,00)/2) Sezioni 60/70 *(larg.=(11,00+7,00)/2) Sezione 79			20,00 20,00 20,00 20,00 18,00	7,500 23,500 15,000 9,000 3,000		150,000 470,000 300,000 180,000 54,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'154,000	3,840	4'431,36
1482 / 5125 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 5118 [m <sup>3</sup> 277.992] Sterro Vedi voce n° 5119 [m <sup>3</sup> 1 154.000] Perforazione pali Vedi voce n° 5120 [ml 3 586.000] *(H/peso=3,14*(0,15^2))		20,00 20,00 20,00				5'559,840 23'080,000 5'092,120		
	SOMMANO...	mc x km					33'731,960	0,250	8'432,99
1483 / 5126 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Formazione cordolo Vedi voce n° 5118 [m <sup>3</sup> 277.992] Sterro Vedi voce n° 5119 [m <sup>3</sup> 1 154.000] Perforazione pali Vedi voce n° 5120 [ml 3 586.000] *(H/peso=3,14*(0,15^2))		2,00 2,00 2,00				555,984 2'308,000 509,212		
	SOMMANO...	t					3'373,196	10,250	34'575,26
	<b>OS.41 - Paratia DX - SEC_07 da progr. 73 (Cat 98) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1484 / 5147	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI								
	<b>A RIPORTARE</b>								84'650'554,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								84'650'554,36
B.02.100.f	AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Ø 300 mm			3174,00			3'174,000		
	SOMMANO...	ml					3'174,000	27,810	88'268,94
1485 / 5148 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Ø 300 mm Vedi voce n° 5147 [ml 3 174.000]						3'174,000		
	SOMMANO...	ml					3'174,000	55,890	177'394,86
1486 / 5149 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 193,0 - Spessore 8 mm - Kg/ml 36,499 Vedi voce n° 5148 [ml 3 174.000]					36,499	115'847,826		
	SOMMANO...	kg					115'847,826	2,630	304'679,78
1487 / 5150 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N. 10 valvole/12,00 ml di tubo Vedi voce n° 5147 [ml 3 174.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	2'539,200		
	SOMMANO...	cad					2'539,200	8,130	20'643,70
1488 / 5151 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 5150 [cad 2 539.200]						2'539,200		
	SOMMANO...	cad					2'539,200	8,410	21'354,67
1489 / 5154 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,45+ 0,10)			160,00	1,550	0,100	24,800		
	SOMMANO...	m³					24,800	99,440	2'466,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>								85'265'362,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								85'265'362,42
1490 / 5155 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo di coronamento			160,00	1,450	0,800	185,600		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					185,600	172,130	31'947,33
1491 / 5156 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 140 kg/mc Vedi voce n° 5155 [m <sup>3</sup> 185.600]					140,000	25'984,000		
	SOMMANO...	kg					25'984,000	1,680	43'653,12
1492 / 5157 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi		2,00 10,00	160,00 1,45		0,800 0,800	256,000 11,600		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					267,600	23,290	6'232,40
1493 / 5158 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Formazione tiranti			574,00			574,000		
	SOMMANO...	ml					574,000	27,140	15'578,36
1494 / 5159 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 5158 [ml 574.000]						574,000		
	SOMMANO...	ml					574,000	33,530	19'246,22
1495 / 5160 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Trave di contrasto n. 2 HEB 200 - peso 61,30 kg/ml		2,00	123,00		61,300	15'079,800		
	SOMMANO...	kg					15'079,800	4,600	69'367,08
1496 / 5161	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								85'451'386,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								85'451'386,93
B.02.142	QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE						41,000		
	SOMMANO...	cad					41,000	18,820	771,62
1497 / 5162 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio			327,44			327,440		
	SOMMANO...	ml					327,440	34,260	11'218,09
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1498 / 5145 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento			160,00	1,950	0,900	280,800		
	SOMMANO...	m³					280,800	8,120	2'280,10
1499 / 5146 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 10/20 *(larg.=(15,00+27,00)/2) Sezioni 30/40 *(larg.=(31,00+14,00)/2) Sezioni 50/60 *(larg.=(33,00+23,00)/2) Sezioni 70/80 *(larg.=(26,00+5,00)/2)			20,00	21,000		420,000		
				20,00	22,500		450,000		
				20,00	28,000		560,000		
				20,00	15,500		310,000		
	SOMMANO...	m³					1'740,000	3,840	6'681,60
1500 / 5152 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 5145 [m³ 280.800] Sterro Vedi voce n° 5146 [m³ 1 740.000] Perforazione pali Vedi voce n° 5147 [ml 3 174.000] *(H/peso=3,14*(0,15^ 2))			20,00			5'616,000		
				20,00			34'800,000		
				20,00		0,071	4'507,080		
	SOMMANO...	mc x km					44'923,080	0,250	11'230,77
1501 / 5153 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								85'483'569,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								85'483'569,11
	FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Formazione cordolo Vedi voce n° 5145 [m³ 280.800] Sterro Vedi voce n° 5146 [m³ 1 740.000] Perforazione pali Vedi voce n° 5147 [ml 3 174.000] *(H/peso=3,14*(0,15^ 2))		2,00				561,600		
			2,00				3'480,000		
			2,00			0,071	450,708		
	SOMMANO...	t					4'492,308	10,250	46'046,16
	<b>OS.42 - Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 297 (Cat 99) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1502 / 5174 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Ø 300 mm			5288,00			5'288,000		
	SOMMANO...	ml					5'288,000	27,810	147'059,28
1503 / 5175 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Ø 300 mm Vedi voce n° 5174 [ml 5 288.000]						5'288,000		
	SOMMANO...	ml					5'288,000	55,890	295'546,32
1504 / 5176 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 219,0 - Spessore 12 mm - Kg/ml 61,259 Vedi voce n° 5175 [ml 5 288.000]					61,259	323'937,592		
	SOMMANO...	kg					323'937,592	2,630	851'955,87
1505 / 5177 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N. 10 valvole/12,00 ml di tubo Vedi voce n° 5174 [ml 5 288.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	4'230,400		
	SOMMANO...	cad					4'230,400	8,130	34'393,15
1506 / 5178 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355								
	<b>A RIPORTARE</b>								86'858'569,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								86'858'569,89
	VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 5177 [cad 4 230.400]						4'230,400		
	SOMMANO...	cad					4'230,400	8,410	35'577,66
1507 / 5181 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,45+ 0,10)			260,00	1,550	0,100	40,300		
	SOMMANO...	m³					40,300	99,440	4'007,43
1508 / 5182 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo di coronamento			260,00	1,450	0,800	301,600		
	SOMMANO...	m³					301,600	172,130	51'914,41
1509 / 5183 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 140 kg/mc Vedi voce n° 5182 [m³ 301.600]					140,000	42'224,000		
	SOMMANO...	kg					42'224,000	1,680	70'936,32
1510 / 5184 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi		2,00	260,00		0,800	416,000		
	SOMMANO...	m²	15,00	1,45		0,800	17,400		
	SOMMANO...	m²					433,400	23,290	10'093,89
1511 / 5185 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Formazione tiranti			2177,50			2'177,500		
	SOMMANO...	ml					2'177,500	27,140	59'097,35
1512 / 5186 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO								
	<b>A RIPORTARE</b>								87'090'196,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								87'090'196,95
	ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 5185 [ml 2 177.500]						2'177,500		
	SOMMANO...	ml					2'177,500	33,530	73'011,57
1513 / 5187 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Trave di contrasto n. 2 HEB 200 - peso 61,30 kg/ml		2,00	425,70		61,300	52'190,820		
	SOMMANO...	kg					52'190,820	4,600	240'077,77
1514 / 5188 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE						142,000		
	SOMMANO...	cad					142,000	18,820	2'672,44
1515 / 5189 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio			1015,78			1'015,780		
	SOMMANO...	ml					1'015,780	34,260	34'800,62
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1516 / 5172 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento			260,00	1,950	0,900	456,300		
	SOMMANO...	m³					456,300	8,120	3'705,16
1517 / 5173 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 20/30 *(larg.=(2,15+4,00)/2) Sezioni 40/50 *(larg.=(8,50+9,20)/2) Sezioni 60/70 *(larg.=(10,00+10,60)/2) Sezioni 80/90 *(larg.=(9,00+5,30)/2) Sezioni 100/110 *(larg.=(4,50+4,00)/2) Sezione 120						61,500 177,000 206,000 143,000 85,000 60,000		
	SOMMANO...	m³					732,500	3,840	2'812,80
1518 / 5179 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	<b>A RIPORTARE</b>								87'447'277,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								87'447'277,31
	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 5172 [m³ 456.300] Sterro Vedi voce n° 5173 [m³ 732.500] Perforazione pali Vedi voce n° 5174 [ml 5 288.000] *(H/peso=3,14*(0,15^2))		20,00				9'126,000		
			20,00				14'650,000		
			20,00			0,071	7'508,960		
	SOMMANO...	mc x km					31'284,960	0,250	7'821,24
1519 / 5180 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Formazione cordolo Vedi voce n° 5172 [m³ 456.300] Sterro Vedi voce n° 5173 [m³ 732.500] Perforazione pali Vedi voce n° 5174 [ml 5 288.000] *(H/peso=3,14*(0,15^2))		2,00				912,600		
			2,00				1'465,000		
			2,00			0,071	750,896		
	SOMMANO...	t					3'128,496	10,250	32'067,08
	<b>OS.43 - Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 598 (Cat 100) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1520 / 5201 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Ø 300 mm			2358,00			2'358,000		
	SOMMANO...	ml					2'358,000	27,810	65'575,98
1521 / 5202 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Ø 300 mm Vedi voce n° 5201 [ml 2 358.000]						2'358,000		
	SOMMANO...	ml					2'358,000	55,890	131'788,62
1522 / 5203 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								87'684'530,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								87'684'530,23
	Ø 219,0 - Spessore 12 mm - Kg/ml 61,259 Vedi voce n° 5202 [ml 2 358.000]					61,259	144'448,722		
	SOMMANO...	kg					144'448,722	2,630	379'900,14
1523 / 5204 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N. 10 valvole/12,00 ml di tubo Vedi voce n° 5201 [ml 2 358.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	1'886,400		
	SOMMANO...	cad					1'886,400	8,130	15'336,43
1524 / 5205 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 5204 [cad 1 886.400]						1'886,400		
	SOMMANO...	cad					1'886,400	8,410	15'864,62
1525 / 5208 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,45+ 0,10)			101,00	1,550	0,100	15,655		
	SOMMANO...	m³					15,655	99,440	1'556,73
1526 / 5209 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo di coronamento			101,00	1,450	0,800	117,160		
	SOMMANO...	m³					117,160	172,130	20'166,75
1527 / 5210 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 140 kg/mc Vedi voce n° 5209 [m³ 117.160]					140,000	16'402,400		
	SOMMANO...	kg					16'402,400	1,680	27'556,03
1528 / 5211 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi		2,00 7,00	101,00 1,45		0,800 0,800	161,600 8,120		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						169,720		88'144'910,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						169,720		88'144'910,93
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					169,720	23,290	3'952,78
1529 / 5212 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Formazione tiranti			961,90			961,900		
	SOMMANO...	ml					961,900	27,140	26'105,97
1530 / 5213 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 5212 [ml 961.900]						961,900		
	SOMMANO...	ml					961,900	33,530	32'252,51
1531 / 5214 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Trave di contrasto n. 2 HEB 200 - peso 61,30 kg/ml		2,00	188,20		61,300	23'073,320		
	SOMMANO...	kg					23'073,320	4,600	106'137,27
1532 / 5215 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE						63,000		
	SOMMANO...	cad					63,000	18,820	1'185,66
1533 / 5216 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio			472,11			472,110		
	SOMMANO...	ml					472,110	34,260	16'174,49
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1534 / 5199 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								88'330'719,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								88'330'719,61
	Scavo per cordolo di coronamento			101,00	1,950	0,900	177,255		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					177,255	8,120	1'439,31
1535 / 5200 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 150/160 *(larg.=(5,00+7,50)/2) Sezioni 170/180 *(larg.=(4,00+14,00)/2) Sezioni 190/200 *(larg.=(7,50+10,00)/2)			20,00	6,250		125,000		
				20,00	9,000		180,000		
				20,00	8,750		175,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					480,000	3,840	1'843,20
1536 / 5206 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 5199 [m <sup>3</sup> 177.255] Sterro Vedi voce n° 5200 [m <sup>3</sup> 480.000] Perforazione pali Vedi voce n° 5201 [ml 2 358.000] *(H/peso=3,14*(0,15 <sup>^</sup> 2))		20,00				3'545,100		
			20,00				9'600,000		
			20,00			0,071	3'348,360		
	SOMMANO...	mc x km					16'493,460	0,250	4'123,37
1537 / 5207 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Formazione cordolo Vedi voce n° 5199 [m <sup>3</sup> 177.255] Sterro Vedi voce n° 5200 [m <sup>3</sup> 480.000] Perforazione pali Vedi voce n° 5201 [ml 2 358.000] *(H/peso=3,14*(0,15 <sup>^</sup> 2))		2,00				354,510		
			2,00				960,000		
			2,00			0,071	334,836		
	SOMMANO...	t					1'649,346	10,250	16'905,80
	<b>OS.44 - Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 846 (Cat 101) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1538 / 5228 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Ø 300 mm			2830,00			2'830,000		
	SOMMANO...	ml					2'830,000	27,810	78'702,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>								88'433'733,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								88'433'733,59
1539 / 5229 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Ø 300 mm Vedi voce n° 5228 [ml 2 830.000]						2'830,000		
	SOMMANO...	ml					2'830,000	55,890	158'168,70
1540 / 5230 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Ø 219,0 - Spessore 12 mm - Kg/ml 61,259 Vedi voce n° 5229 [ml 2 830.000]					61,259	173'362,970		
	SOMMANO...	kg					173'362,970	2,630	455'944,61
1541 / 5231 B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA N. 10 valvole/12,00 ml di tubo Vedi voce n° 5228 [ml 2 830.000] *(par.ug.=1/12)		0,08			10,000	2'264,000		
	SOMMANO...	cad					2'264,000	8,130	18'406,32
1542 / 5232 C.03.003.b	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA Vedi voce n° 5231 [cad 2 264.000]						2'264,000		
	SOMMANO...	cad					2'264,000	8,410	19'040,24
1543 / 5235 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,45+0,10)			101,00	1,550	0,100	15,655		
	SOMMANO...	m³					15,655	99,440	1'556,73
1544 / 5236 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo di coronamento			141,20	1,450	0,800	163,792		
	SOMMANO...	m³					163,792	172,130	28'193,52
	A R I P O R T A R E								89'115'043,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								89'115'043,71
1545 / 5237 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 140 kg/mc Vedi voce n° 5236 [m³ 163.792]					140,000	22'930,880		
	SOMMANO...	kg					22'930,880	1,680	38'523,88
1546 / 5238 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi		2,00 9,00	141,20 1,45		0,800 0,800	225,920 10,440		
	SOMMANO...	m²					236,360	23,290	5'504,82
1547 / 5239 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 Formazione tiranti			622,10			622,100		
	SOMMANO...	ml					622,100	27,140	16'883,79
1548 / 5240 B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 45 FINO A 60 TON Formazione tiranti Vedi voce n° 5239 [ml 622.100]						622,100		
	SOMMANO...	ml					622,100	33,530	20'859,01
1549 / 5241 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Trave di contrasto n. 2 HEB 200 - peso 61,30 kg/ml		2,00	128,30		61,300	15'729,580		
	SOMMANO...	kg					15'729,580	4,600	72'356,07
1550 / 5242 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE						43,000		
	SOMMANO...	cad					43,000	18,820	809,26
1551 / 5243	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI								
	A R I P O R T A R E								89'269'980,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								89'269'980,54
E.01.013	ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio			357,00			357,000		
	SOMMANO...	ml					357,000	34,260	12'230,82
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1552 / 5226 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento			141,20	1,950	0,900	247,806		
	SOMMANO...	m³					247,806	8,120	2'012,18
1553 / 5227 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 260/270 *(larg.=(2,30+1,00)/2) Sezioni 280/290 *(larg.=(3,50+3,00)/2) Sezioni 300/310 *(larg.=(5,00+26,00)/2) Sezioni 320/330 *(larg.=(5,00+3,00)/2)			20,00	1,650		33,000		
				20,00	3,250		65,000		
				20,00	15,500		310,000		
				20,00	4,000		80,000		
	SOMMANO...	m³					488,000	3,840	1'873,92
1554 / 5233 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 5226 [m³ 247.806] Sterro Vedi voce n° 5227 [m³ 488.000] Perforazione pali Vedi voce n° 5228 [ml 2 830.000] *(H/peso=3,14*(0,15^ 2))			20,00			4'956,120		
				20,00			9'760,000		
				20,00		0,071	4'018,600		
	SOMMANO...	mc x km					18'734,720	0,250	4'683,68
1555 / 5234 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Formazione cordolo Vedi voce n° 5226 [m³ 247.806] Sterro Vedi voce n° 5227 [m³ 488.000] Perforazione pali Vedi voce n° 5228 [ml 2 830.000] *(H/peso=3,14*(0,15^ 2))			2,00			495,612		
				2,00			976,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'471,612		89'290'781,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'471,612		89'290'781,14
1556 / 4555 A.01.001	2))  SOMMANO...  <b>OS.45 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr.2625 (Cat 102)</b>  SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.45 (tipo 1 - 7.80 mq/ml) (tipo 4 - 52.68 mq/ml) ml. ml.	t	2,00			0,071	401,860		
							1'873,472	10,250	19'203,09
	<b>OS.45 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr.2625 (Cat 102)</b>								
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.45 (tipo 1 - 7.80 mq/ml) (tipo 4 - 52.68 mq/ml) ml. ml.			10,00 26,00		7,800 52,680	78,000 1'369,680		
	Parziale...	m³					1'447,680		
	a detrarre scavo in roccia mc.				1447,680	0,500	-723,840		
	Parziale...	m³					-723,840		
	Sommano positivi...	m³					1'447,680		
	Sommano negativi...	m³					-723,840		
	SOMMANO...	m³					723,840	3,840	2'779,55
1557 / 4556 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.45 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					723,840	723,840		
	SOMMANO...	m³					723,840	11,570	8'374,83
1558 / 4557 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.45 (tipo 1 - 7.80 mq/ml) (tipo 4 - 52.68 mq/ml) ml. ml. a detrarre: Muro OS.45 ingombro cemento (tipo 1 - 5.65 mq/ml) (tipo 4 - 11.55 mq/ml) ml. ml. Muro OS.45 ingombro materiale arido (tipo 1 - 0.40 mq/ ml) (tipo 4 - 1.46 mq/ml) ml. ml.			10,00 26,00		7,800 52,680	78,000 1'369,680		
				10,00 26,00		5,650 11,550	-56,500 -300,300		
				10,00 26,00		0,400 1,460	-4,000 -37,960		
	Sommano positivi...	m³					1'447,680		
	Sommano negativi...	m³					-398,760		
	SOMMANO...	m³					1'048,920	1,730	1'814,63
1559 / 4558 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								89'322'953,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								89'322'953,24
1560 / 4559 A.02.009	Muro OS.45 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4557 [m³ 1 048.920]  SOMMANO...	m³					1'048,920 1'048,920	1,830	1'919,52
1561 / 4560 A.01.010	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.45 (tipo 1 - 1.74 mq/ml) (tipo 4 - 9.72 mq/ml) ml. ml.  SOMMANO...	m³		10,00 26,00			1,740 9,720 17,400 252,720 270,120	28,300	7'644,40
1562 / 4561 E.08.005.17. 05.04	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4555 [m³ 723.840] Vedi voce n° 4556 [m³ 723.840] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>  Sommano positivi... <b>Sommano negativi...</b>  SOMMANO...	mc x km mc x km mc x km	85,00 85,00 <b>85,00</b>				61'526,400 61'526,400 <b>-98'430,000</b> 123'052,800 <b>-98'430,000</b> 24'622,800	0,250	6'155,70
1563 / 4562 B.03.025.a	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4555 [m³ 723.840] Vedi voce n° 4556 [m³ 723.840] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>  Sommano positivi... <b>Sommano negativi...</b>  SOMMANO...	t t t	2,00 2,00 <b>2,00</b>				1'447,680 1'447,680 <b>-2'316,000</b> 2'895,360 <b>-2'316,000</b> 579,360	10,250	5'938,44
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1563 / 4562 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.45 sottofondazione (tipo 1 - 0.78 mq/ml) (tipo 4 - 1.28 mq/ml) ml. ml.  SOMMANO...	m³		10,00 26,00			0,780 1,280 7,800 33,280 41,080	99,440	4'085,00
	<b>A RIPORTARE</b>								89'348'696,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								89'348'696,30
1564 / 4563 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) Muro OS.45 fondazione (tipo 1 - 3.33 mq/ml) (tipo 4 - 5.70 mq/ml) ml. ml.			10,00 26,00		3,330 5,700	33,300 148,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					181,500	182,120	33'054,78
1565 / 4564 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.45 quantità di cui all'articolo B.03.031.c (tipo 1 - 80.00 Kg/mc) (tipo 4 - 114.00 Kg/mc) mc. mc.			33,30 148,20		80,000 114,000	2'664,000 16'894,800		
	SOMMANO...	kg					19'558,800	1,680	32'858,78
1566 / 4565 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.45 fondazione Tipo 1 (1.90 mq/ml) ml. chiusure (3.33 mq./cad) n. Tipo 4 (1.90 mq/ml) ml. chiusure (5.70 mq./cad) n.			10,00  26,00		1,900  1,900	19,000  49,400		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	2,00 3,00			3,330 5,700	6,660 17,100	23,290	2'146,41
	<b>OS.46 - Paratia DX - Rampa J da progr. 135 (Cat 103)</b> <b>OS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) (SbCat 52)</b>								
1567 / 5257 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE ... . E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Scapitozzatura testa pali *(lung.=3,14*(0,40 <sup>2</sup> ))			173,00	0,50	0,200	17,300		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					17,300	197,300	3'413,29
	<b>OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1568 / 5255	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								89'420'169,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								89'420'169,56
B.02.035.a	ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800			2100,00			2'100,000		
	SOMMANO...	ml					2'100,000	154,260	323'946,00
1569 / 5256 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140,00 Kg/ml Vedi voce n° 5255 [ml 2 100.000]					140,000	294'000,000		
	SOMMANO...	kg					294'000,000	1,680	493'920,00
1570 / 5261 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,30+ 0,10)			173,00	1,400	0,100	24,220		
	SOMMANO...	m³					24,220	99,440	2'408,44
1571 / 5262 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo di coronamento			173,00 173,00	1,300 0,750	1,400 0,500	314,860 64,875		
	SOMMANO...	m³					379,735	172,130	65'363,79
1572 / 5263 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 140 kg/mc Vedi voce n° 5262 [m³ 379.735]					140,000	53'162,900		
	SOMMANO...	kg					53'162,900	1,680	89'313,67
1573 / 5264 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi			2,00 10,00 10,00	173,00 1,30 0,75	1,900 1,400 0,500	657,400 18,200 3,750		
	SOMMANO...	m²					679,350	23,290	15'822,06
1574 / 5265 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI								
	A R I P O R T A R E								90'410'943,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								90'410'943,52
	QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio			591,11			591,110		
	SOMMANO...	ml					591,110	34,260	20'251,43
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1575 / 5253 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento			173,00	1,800	2,000	622,800		
	SOMMANO...	m³					622,800	8,120	5'057,14
1576 / 5254 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 10/20 Sezioni 30/40 Sezioni 50/60 *(larg.=(19,00+20,00)/2) Sezioni 70/80 *(larg.=(20,00+19,00)/2) Sezione 90			20,00 20,00 20,00 20,00 20,00	18,000 19,000 19,500 19,500 27,000		360,000 380,000 390,000 390,000 540,000		
	SOMMANO...	m³					2'060,000	3,840	7'910,40
1577 / 5258 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 5253 [m³ 622.800] Sterro Vedi voce n° 5254 [m³ 2 060.000] Scavo pali Vedi voce n° 5255 [ml 2 100.000] *(H/peso=3,14*(0,40^ 2)) Scapitozzatura testa pali Vedi voce n° 5257 [m³ 17.300]		20,00 20,00 20,00 20,00			0,502	12'456,000 41'200,000 21'084,000 346,000		
	SOMMANO...	mc x km					75'086,000	0,250	18'771,50
1578 / 5259 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Formazione cordolo Vedi voce n° 5253 [m³ 622.800] Sterro Vedi voce n° 5254 [m³ 2 060.000] Scavo pali Vedi voce n° 5255 [ml 2 100.000] *(H/peso=3,14*(0,40^ 2))		2,00 2,00 2,00			0,502	1'245,600 4'120,000 2'108,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						7'474,000		90'462'933,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						7'474,000		90'462'933,99
	SOMMANO...	t					7'474,000	10,250	76'608,50
1579 / 5260 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO CONFERIMENTO A 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 Vedi voce n° 5257 [m³ 17.300]		2,40				41,520		
	SOMMANO...	t					41,520	25,300	1'050,46
	<b>OS.47 - Paratia SX - Rampa J da progr. 125 (Cat 104) OS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) (SbCat 52)</b>								
1580 / 5279 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE ... E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Scapitozzatura testa pali *(lung.=3,14*(0,40^2))		190,00	0,50		0,200	19,000		
	SOMMANO...	m³					19,000	197,300	3'748,70
	<b>OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1581 / 5277 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800			2809,00			2'809,000		
	SOMMANO...	ml					2'809,000	154,260	433'316,34
1582 / 5278 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza 140,00 Kg/ml Vedi voce n° 5277 [ml 2 809.000]					140,000	393'260,000		
	SOMMANO...	kg					393'260,000	1,680	660'676,80
1583 / 5283 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione cordolo di coronamento *(larg.=1,30+ 0,10)			190,00	1,400	0,100	26,600		
	SOMMANO...	m³					26,600	99,440	2'645,10
	<b>A RIPORTARE</b>								91'640'979,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								91'640'979,89
1584 / 5284 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Cordolo di coronamento			190,00 190,00	1,300 0,750	1,400 0,500	345,800 71,250		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					417,050	172,130	71'786,82
1585 / 5285 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Incidenza 140 kg/mc Vedi voce n° 5284 [m <sup>3</sup> 417.050]					140,000	58'387,000		
	SOMMANO...	kg					58'387,000	1,680	98'090,16
1586 / 5286 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Tamponi		2,00 12,00 12,00	190,00 1,30 0,75		1,900 1,400 0,500	722,000 21,840 4,500		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					748,340	23,290	17'428,84
1587 / 5287 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA Formazione drenaggio			564,67			564,670		
	SOMMANO...	ml					564,670	34,260	19'345,59
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1588 / 5275 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo per cordolo di coronamento			190,00	1,800	2,000	684,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					684,000	8,120	5'554,08
1589 / 5276 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sterro Sezioni 1/10 *(larg.=(5,00+9,00)/2) Sezioni 20/30 *(larg.=(19,00+20,00)/2) Sezioni 40/50 *(larg.=(21,00+18,00)/2) Sezioni 60/70 *(larg.=(18,00+16,00)/2)			20,00 20,00 20,00 20,00	7,000 19,500 19,500 17,000		140,000 390,000 390,000 340,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'260,000		91'853'185,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'260,000		91'853'185,38
	Sezioni 80/90 Sezione 100			20,00 20,00	13,000 25,000		260,000 500,000		
	SOMMANO...	m³					2'020,000	3,840	7'756,80
1590 / 5280 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Formazione cordolo Vedi voce n° 5275 [m³ 684.000] Sterro Vedi voce n° 5276 [m³ 2 020.000] Scavo pali Vedi voce n° 5277 [ml 2 809.000] *(H/peso=3,14*(0,40^ 2)) Scapitozzatura testa pali Vedi voce n° 5279 [m³ 19.000]		20,00 20,00 20,00 20,00			0,502	13'680,000 40'400,000 28'202,360 380,000		
	SOMMANO...	mc x km					82'662,360	0,250	20'665,59
1591 / 5281 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Formazione cordolo Vedi voce n° 5275 [m³ 684.000] Sterro Vedi voce n° 5276 [m³ 2 020.000] Scavo pali Vedi voce n° 5277 [ml 2 809.000] *(H/peso=3,14*(0,40^ 2))		2,00 2,00 2,00			0,502	1'368,000 4'040,000 2'820,236		
	SOMMANO...	t					8'228,236	10,250	84'339,42
1592 / 5282 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO CONFERIMENTO A 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 Vedi voce n° 5279 [m³ 19.000]		2,40				45,600		
	SOMMANO...	t					45,600	25,300	1'153,68
	<b>OS.48 - Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2430 (Cat 105)</b> <b>OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1593 / 4566 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								91'967'100,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>								91'967'100,87		
1594 / 4567 A.01.010	- DIAMETRI MM 800 Muro OS.48 pali diam. 800 muro tipo 4 n. *(par.ug.=(2*5))  SOMMANO...	ml	10,00			14,000	140,000	154,260	21'596,40		
	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4566 [ml 140.000]  SOMMANO...	mc x km	85,00		0,503		5'985,700	0,250	1'496,43		
1595 / 4568 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4566 [ml 140.000]  SOMMANO...	t	2,00		0,503		140,840	10,250	1'443,61		
1596 / 4569 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.48 pali diam. 800 muro tipo 4 n. *(par.ug.=(2*5))  SOMMANO...	kg	10,00	14,00		103,000	14'420,000	1,680	24'225,60		
<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>											
1597 / 4570 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.48 (tipo 1 - 25.37 mq/ml) (tipo 4 - 64.15 mq/ml) mq/ml) ml. ml.  Parziale...  a detrarre scavo in roccia mc.  Parziale...  Sommano positivi... Sommano negativi...  SOMMANO...	m³		24,49 10,00		25,370 64,150	621,311 641,500		1'262,811  -631,406  -631,406  1'262,811 -631,406  631,405	3,840	2'424,60
1598 / 4571	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI										
	<b>A R I P O R T A R E</b>								92'018'287,51		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								92'018'287,51
A.01.003.c	ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.48 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					631,406	631,406		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					631,406	11,570	7'305,37
1599 / 4572 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.48 (tipo 1 - 25.37 mq/ml) (tipo 4 - 64.15 mq/ml) mq/ml) ml. ml. a detrarre: Muro OS.48 ingombro cemento (tipo 1 - 5.65 mq/ml) (tipo 4 - 11.55 mq/ml) mq/ml) ml. ml. Muro OS.48 ingombro materiale arido (tipo 1 - 0.40 mq/ml) (tipo 4 - 1.46 mq/ml) mq/ml) ml. ml.			24,49 10,00		25,370 64,150	621,311 641,500		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>		24,49		5,650	-138,369		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>		10,00		11,550	-115,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		24,49 10,00		0,400 1,460	-9,796 -14,600		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'262,811		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-278,265		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					984,546	1,730	1'703,26
1600 / 4573 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.48 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4572 [m³ 984.546]						984,546		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					984,546	1,830	1'801,72
1601 / 4574 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.48 (tipo 1 - 1.74 mq/ml) (tipo 4 - 9.72 mq/ml) mq/ml) ml. ml.			24,49 10,00		1,740 9,720	42,613 97,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					139,813	28,300	3'956,71
1602 / 4575 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4570 [m³ 631.405] Vedi voce n° 4571 [m³ 631.406] a detrarre riutilizzazione tal quale			85,00 85,00 85,00			53'669,425 53'669,510 -85'850,000		
	Sommano positivi...	mc x km				1010,000	107'338,935		
	Sommano negativi...	mc x km					-85'850,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						21'488,935		92'033'054,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						21'488,935		92'033'054,57
	SOMMANO...	mc x km					21'488,935	0,250	5'372,23
1603 / 4576 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4570 [m³ 631.405] Vedi voce n° 4571 [m³ 631.406] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>		2,00 2,00 <b>2,00</b>			1'262,810 1'262,812 <b>-2'020,000</b>			
	Sommano positivi...	t				2'525,622			
	<b>Sommano negativi...</b>	t				<b>-2'020,000</b>			
	SOMMANO...	t				505,622	10,250	5'182,63	
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1604 / 4577 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.48 sottofondazione Tipo 1 (0.78 mq/ml) ml. Tipo 4 (1.28 mq/ml) ml.			24,49 10,00		0,780 1,280	19,102 12,800		
	SOMMANO...	m³				31,902	99,440	3'172,33	
1605 / 4578 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) Muro OS.48 fondazione Tipo 1 (3.33 mq/ml) ml. Tipo 4 (5.70 mq/ml) ml.			24,49 10,00		3,330 5,700	81,552 57,000		
	SOMMANO...	m³				138,552	182,120	25'233,09	
1606 / 4579 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.48 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Tipo 1 (80.00 Kg/mc) mc. Tipo 4p (217.00 Kg/mc)				81,552	80,000	6'524,160		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'524,160		92'072'014,85	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						6'524,160		92'072'014,85
	mc.				57,000	217,000	12'369,000		
	SOMMANO...	kg					18'893,160	1,680	31'740,51
1607 / 4580 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.48 fondazione Tipo 1 (1.90 mq/ml) ml. chiusure (3.33 mq./cad) n. Tipo 4p (1.90 mq/ml) ml. chiusure (5.70 mq./cad) n.			24,49		1,900	46,531		
			3,00			3,330	9,990		
				10,00		1,900	19,000		
			1,00			5,700	5,700		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					81,221	23,290	1'891,64
	<b>OS.49 - Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2583 (Cat 106) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1608 / 4581 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Muro OS.49 pali diam. 800 muro tipo 4 n. *(par.ug.=(2*4))		8,00			14,000	112,000		
	SOMMANO...	ml					112,000	154,260	17'277,12
1609 / 4582 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4581 [ml 112.000]		85,00		0,503		4'788,560		
	SOMMANO...	mc x km					4'788,560	0,250	1'197,14
1610 / 4583 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4581 [ml 112.000]		2,00		0,503		112,672		
	SOMMANO...	t					112,672	10,250	1'154,89
1611 / 4584 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	<b>A RIPORTARE</b>								92'125'276,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								92'125'276,15
	Muro OS.49 pali diam. 800 muro tipo 4 n. *(par.ug.=(2*4))		8,00	14,00		103,000	11'536,000		
	SOMMANO...	kg					11'536,000	1,680	19'380,48
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1612 / 4585 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.49 (tipo 1 - 26.58 mq/ml) (tipo 4 - 64.73 mq/ml) mq/ml)			25,12		26,580	667,690		
	ml.			10,00		64,730	647,300		
	ml.								
	Parziale...	m <sup>3</sup>					1'314,990		
	a detrarre scavo in roccia <b>mc.</b>								
	Parziale...	m <sup>3</sup>					-657,495		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'314,990		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-657,495		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					657,495	3,840	2'524,78
1613 / 4586 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.49 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					657,495	657,495		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					657,495	11,570	7'607,22
1614 / 4587 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.49 (tipo 1 - 26.58 mq/ml) (tipo 4 - 64.73 mq/ml) mq/ml)			25,12		26,580	667,690		
	ml.			10,00		64,730	647,300		
	ml.								
	a detrarre:								
	Muro OS.49 ingombro cemento (tipo 1 - 5.65 mq/ml) (tipo 4 - 11.55 mq/ml) mq/ml)			25,12		5,650	-141,928		
	ml.			10,00		11,550	-115,500		
	ml.								
	Muro OS.49 ingombro materiale arido (tipo 1 - 0.40 mq/ ml) (tipo 4 - 1.46 mq/ml) mq/ml)			25,12		0,400	-10,048		
	ml.			10,00		1,460	-14,600		
	ml.								
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'314,990		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-282,076		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'032,914	1,730	1'786,94
1615 / 4588	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								92'156'575,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								92'156'575,57
A.02.007.a	-- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.49 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4587 [m³ 1 032.914]						1'032,914		
	SOMMANO...	m³					1'032,914	1,830	1'890,23
1616 / 4589 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.49 (tipo 1 - 1.74 mq/ml) (tipo 4 - 9.72 mq/ml) mq/ml) ml. ml.			25,12 10,00		1,740 9,720	43,709 97,200		
	SOMMANO...	m³					140,909	28,300	3'987,72
1617 / 4590 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4585 [m³ 657.495] Vedi voce n° 4586 [m³ 657.495] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>		85,00 85,00 <b>85,00</b>			1052,000	55'887,075 55'887,075 <b>-89'420,000</b>		
	Sommano positivi...	mc x km					111'774,150		
	Sommano negativi...	mc x km					<b>-89'420,000</b>		
	SOMMANO...	mc x km					22'354,150	0,250	5'588,54
1618 / 4591 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4585 [m³ 657.495] Vedi voce n° 4586 [m³ 657.495] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>		2,00 2,00 <b>2,00</b>			1052,000	1'314,990 1'314,990 <b>-2'104,000</b>		
	Sommano positivi...	t					2'629,980		
	Sommano negativi...	t					<b>-2'104,000</b>		
	SOMMANO...	t					525,980	10,250	5'391,30
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1619 / 4592 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.49 sottofondazione Tipo 1 (0.78 mq/ml)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								92'173'433,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								92'173'433,36
1620 / 4593 B.03.031.c	ml. Tipo 4 (1.28 mq/ml) ml.  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		25,12		0,780	19,594		
				10,00		1,280	12,800		
							32,394	99,440	3'221,26
1620 / 4593 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) Muro OS.49 fondazione Tipo 1 (3.33 mq/ml) ml. Tipo 4 (5.70 mq/ml) ml.  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		25,12		3,330	83,650		
				10,00		5,700	57,000		
							140,650	182,120	25'615,18
1621 / 4594 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.49 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Tipo 1 (80.00 Kg/mc) mc. Tipo 4p (217.00 Kg/mc) mc.  SOMMANO...	kg				83,650	80,000	6'692,000	
						57,000	217,000	12'369,000	
							19'061,000	1,680	32'022,48
1622 / 4595 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.49 fondazione Tipo 1 (1.90 mq/ml) ml. chiusure (3.33 mq./cad) n. Tipo 4p (1.90 mq/ml) ml. chiusure (5.70 mq./cad) n.  SOMMANO...	m <sup>2</sup>		25,12		1,900	47,728		
			3,00			3,330	9,990		
				10,00		1,900	19,000		
			1,00			5,700	5,700		
							82,418	23,290	1'919,52
1623 / 4596 B.02.035.a	<b>OS.50 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 5350 (Cat 107)</b> <b>OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b> PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 Muro OS.50 pali diam. 800 muro tipo 4 n. *(par.ug.=(2*4))  SOMMANO...	ml	8,00			14,000	112,000		
							112,000	154,260	17'277,12
	<b>A R I P O R T A R E</b>								92'253'488,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								92'253'488,92
1624 / 4597 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4596 [ml 112.000]		85,00		0,503		4'788,560		
	SOMMANO...	mc x km					4'788,560	0,250	1'197,14
1625 / 4598 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4596 [ml 112.000]		2,00		0,503		112,672		
	SOMMANO...	t					112,672	10,250	1'154,89
1626 / 4599 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.50 pali diam. 800 muro tipo 4 n. *(par.ug.=(2*4))		8,00	14,00		103,000	11'536,000		
	SOMMANO...	kg					11'536,000	1,680	19'380,48
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1627 / 4600 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.50 (tipo 4 - 98.12 mq/ml) mq/ml) ml.			10,16		98,120	996,899		
	Parziale...	m³					996,899		
	a detrarre scavo in roccia <b>mc.</b>				981,200	0,500	-490,600		
	Parziale...	m³					-490,600		
	Sommano positivi...	m³					996,899		
	Sommano negativi...	m³					-490,600		
	SOMMANO...	m³					506,299	3,840	1'944,19
1628 / 4601 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.50 quantità in detrazione all'articolo A.01.001								
	<b>A RIPORTARE</b>								92'277'165,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								92'277'165,62
	mc.					490,600	490,600		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					490,600	11,570	5'676,24
1629 / 4602 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.50 (tipo 4 - 98.12 mq/ml) ml. a detrarre: Muro OS.50 ingombro cemento (tipo 4 - 11.55 mq/ml) ml. Muro OS.50 ingombro materiale arido (tipo 4 - 1.46 mq/ml) ml.			10,16		64,730	657,657		
				10,16		11,550	-117,348		
				10,16		1,460	-14,834		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					657,657		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-132,182		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					525,475	1,730	909,07
1630 / 4603 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.50 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4602 [m <sup>3</sup> 525.475]						525,475		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					525,475	1,830	961,62
1631 / 4604 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.50 (tipo 4 - 9.72 mq/ml) ml.			10,16		9,720	98,755		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					98,755	28,300	2'794,77
1632 / 4605 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4600 [m <sup>3</sup> 506.299] Vedi voce n° 4601 [m <sup>3</sup> 490.600] a detrarre riutilizzazione tal quale		85,00				43'035,415		
			85,00				41'701,000		
			85,00			798,000	-67'830,000		
	Sommano positivi...	mc x km					84'736,415		
	Sommano negativi...	mc x km					-67'830,000		
	SOMMANO...	mc x km					16'906,415	0,250	4'226,60
1633 / 4606 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								92'291'733,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								92'291'733,92
	QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4600 [m³ 506.299] Vedi voce n° 4601 [m³ 490.600] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>		2,00				1'012,598		
			2,00				981,200		
			<b>2,00</b>			<b>798,000</b>	<b>-1'596,000</b>		
	Sommano positivi...	t					1'993,798		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>t</b>					<b>-1'596,000</b>		
	SOMMANO...	t					397,798	10,250	4'077,43
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1634 / 4607 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.50 sottofondazione Tipo 4p (1.28 mq/ml) ml.			10,16		1,280	13,005		
	SOMMANO...	m³					13,005	99,440	1'293,22
1635 / 4608 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) Muro OS.50 fondazione Tipo 4p (5.70 mq/ml) ml.			10,16		5,700	57,912		
	SOMMANO...	m³					57,912	182,120	10'546,93
1636 / 4609 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.50 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Tipo 4p (217.00 Kg/mc) mc.					57,912	217,000	12'566,904	
	SOMMANO...	kg					12'566,904	1,680	21'112,40
1637 / 4610 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.50 fondazione Tipo 4p (1.90 mq/ml) ml. chiusure (5.70 mq./cad) n.			10,16		1,900	19,304		
			2,00				5,700	11,400	
	SOMMANO...	m²					30,704	23,290	715,10
	<b>OS.51 - Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr.</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								92'329'479,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								92'329'479,00
	<b>4120 (Cat 108) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1638 / 4611 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Muro OS.51 pali diam. 800 muro tipo 3 n. *(par.ug.=(2*18)) muro tipo 4 n. *(par.ug.=(2*12))		36,00 24,00			14,000 14,000	504,000 336,000		
	SOMMANO...	ml					840,000	154,260	129'578,40
1639 / 4612 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4611 [ml 840.000]		85,00		0,503		35'914,200		
	SOMMANO...	mc x km					35'914,200	0,250	8'978,55
1640 / 4613 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4611 [ml 840.000]		2,00		0,503		845,040		
	SOMMANO...	t					845,040	10,250	8'661,66
1641 / 4614 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.51 pali diam. 800 muro tipo 3 n. *(par.ug.=(2*18)) muro tipo 4 n. *(par.ug.=(2*12))		36,00 24,00	14,00 14,00		103,000 103,000	51'912,000 34'608,000		
	SOMMANO...	kg					86'520,000	1,680	145'353,60
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1642 / 4615 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.51 (tipo 3 - 41,40 mq/ml) (tipo 4 - 52.44 mq/ml) ml. ml.			42,77 28,33		41,400 52,440	1'770,678 1'485,625		
	Parziale...	m³					3'256,303		
	a detrarre scavo in roccia <b>mc.</b>				3256,303	0,500	-1'628,152		
	Parziale...	m³					-1'628,152		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'628,151		92'622'051,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'628,151		92'622'051,21
	Sommano positivi...	m³					3'256,303		
	Sommano negativi...	m³					-1'628,152		
	SOMMANO...	m³					1'628,151	3,840	6'252,10
1643 / 4616 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.20 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					1628,152	1'628,152		
	SOMMANO...	m³					1'628,152	11,570	18'837,72
1644 / 4617 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.51 (tipo 3 - 41,40 mq/ml) (tipo 4 - 52,44 mq/ml) ml. ml. a detrarre: Muro OS.51 ingombro cemento (tipo 3 - 8,95 mq/ml) (tipo 4 - 11,55 mq/ml) ml. ml. Muro OS.51 ingombro materiale arido (tipo 3 - 0,96 mq/ml) (tipo 4 - 1,46 mq/ml) ml. ml.			42,77 28,33	41,400 52,440		1'770,678 1'485,625		
	Sommano positivi...	m³		42,47	8,950		-380,107		
	Sommano negativi...	m³		28,33	11,550		-327,212		
	SOMMANO...	m³		42,47 28,33	0,960 1,460		-40,771 -41,362		
	Sommano positivi...	m³					3'256,303		
	Sommano negativi...	m³					-789,452		
	SOMMANO...	m³					2'466,851	1,730	4'267,65
1645 / 4618 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.51 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4617 [m³ 2 466.851]						2'466,851		
	SOMMANO...	m³					2'466,851	1,830	4'514,34
1646 / 4619 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.51 (tipo 3 - 5,52 mq/ml) (tipo 4 - 9,72 mq/ml) ml. ml.			42,77 28,33	5,520 9,720		236,090 275,368		
	SOMMANO...	m³					511,458	28,300	14'474,26
1647 / 4620 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	A R I P O R T A R E								92'670'397,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								92'670'397,28
	Vedi voce n° 4615 [m³ 1 628.151] Vedi voce n° 4616 [m³ 1 628.152] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>		85,00 85,00 <b>85,00</b>				138'392,835 138'392,920 <b>2605,000</b>		
	Sommano positivi...	mc x km					276'785,755		
	Sommano negativi...	mc x km					<b>-221'425,000</b>		
	SOMMANO...	mc x km					55'360,755	0,250	13'840,19
1648 / 4621 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4615 [m³ 1 628.151] Vedi voce n° 4616 [m³ 1 628.152] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>		2,00 2,00 <b>2,00</b>				3'256,302 3'256,304 <b>2605,000</b>		
	Sommano positivi...	t					6'512,606		
	Sommano negativi...	t					<b>-5'210,000</b>		
	SOMMANO...	t					1'302,606	10,250	13'351,71
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1649 / 4622 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.51 sottofondazione Tipo 3p (1.08 mq/ml) ml. Tipo 4p (1.28 mq/ml) ml.			42,77 28,33			1,080 1,280	46,192 36,262	
	SOMMANO...	m³					82,454	99,440	8'199,23
1650 / 4623 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) Muro OS.51 fondazione Tipo 3p (4,75 mq/ml) ml. Tipo 4p (5,70 mq/ml) ml.			42,77 28,33			4,750 5,700	203,158 161,481	
	SOMMANO...	m³					364,639	182,120	66'408,05
1651 / 4624 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								92'772'196,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								92'772'196,46
	ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.51 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Tipo 3p (93,00 Kg/mc) mc. Tipo 4p (217,00 Kg/mc) mc.  SOMMANO...	kg			203,158 161,481	93,000 217,000	18'893,694 35'041,377	53'935,071 1,680	90'610,92
1652 / 4625 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.51 fondazione Tipo 3p (1,90 mq/ml) ml chiusure (4,75 mq./cad) n. Tipo 4p (1,90 mq/ml) ml chiusure (5,70 mq./cad) n.  SOMMANO...	m <sup>2</sup>	4,00 3,00	42,77 28,33		1,900 1,900 5,700	81,263 19,000 53,827 17,100	171,190 23,290	3'987,02
	<b>OS.52 - Muro DX - Rotatoria M (Cat 109) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1653 / 4626 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Muro OS.52 pali diam. 800 muro tipo 7 n. *(par.ug.=(3*11))  SOMMANO...	ml	33,00			14,000	462,000 462,000	154,260	71'268,12
1654 / 4627 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4626 [ml 462.000]  SOMMANO...	mc x km	85,00		0,503		19'752,810 19'752,810	0,250	4'938,20
1655 / 4628 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4627 [mc x km 19 752.810]  SOMMANO...	t	2,00		0,503		19'871,327 19'871,327	10,250	203'681,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>								93'146'681,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								93'146'681,82
1656 / 4629 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.52 pali diam. 800 muro tipo 7 n. *(par.ug.=(3*11))		33,00	14,00		103,000	47'586,000		
	SOMMANO...	kg					47'586,000	1,680	79'944,48
	<b>OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1657 / 4630 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.52 (tipo 7p - 30.32 mq/ml) ml. a detrarre scavo in roccia <b>mc.</b>			25,72		30,320	779,830		
					779,830	0,500	-389,915		
	Sommano positivi...	m³					779,830		
	Sommano negativi...	m³					-389,915		
	SOMMANO...	m³					389,915	3,840	1'497,27
1658 / 4631 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.52 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 <b>mc.</b>					389,915	389,915		
	SOMMANO...	m³					389,915	11,570	4'511,32
1659 / 4632 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.52 (tipo 7p - 30.32 mq/ml) ml. a detrarre: Muro OS.52 ingombro cemento (tipo 7p - 17.64 mq/ml) <b>ml.</b> Muro OS.52 ingombro materiale arido (tipo 7p - 3.18 mq/ ml) <b>ml.</b>			25,72		30,320	779,830		
				25,72		17,640	-453,701		
				25,72		3,180	-81,790		
	Sommano positivi...	m³					779,830		
	Sommano negativi...	m³					-535,491		
	SOMMANO...	m³					244,339	1,730	422,71
1660 / 4633 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.52 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4632 [m³ 244.339]						244,339		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						244,339		93'233'057,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						244,339		93'233'057,60
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					244,339	1,830	447,14
1661 / 4634 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.52 (tipo 7p - 12.56 mq/ml) ml.			25,72		12,560	323,043		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					323,043	28,300	9'142,12
1662 / 4635 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4630 [m <sup>3</sup> 389.915] Vedi voce n° 4631 [m <sup>3</sup> 389.915]		85,00 85,00				33'142,775 33'142,775		
	SOMMANO...	mc x km					66'285,550	0,250	16'571,39
1663 / 4636 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4630 [m <sup>3</sup> 389.915] Vedi voce n° 4631 [m <sup>3</sup> 389.915]		2,00 2,00				779,830 779,830		
	SOMMANO...	t					1'559,660	10,250	15'986,52
<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>									
1664 / 4637 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.52 sottofondazione Tipo 7p (1.60 mq/ml) ml.			25,72		1,600	41,152		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					41,152	99,440	4'092,15
1665 / 4638 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) Muro OS.52 fondazione Tipo 7p (7.22 mq/ml) ml.			25,72		7,220	185,698		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						185,698		93'279'296,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						185,698		93'279'296,92
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					185,698	182,120	33'819,32
1666 / 4639 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.52 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Tipo 7p (222.00 Kg/mc) mc.					185,698	222,000	41'224,956	
	SOMMANO...	kg					41'224,956	1,680	69'257,93
1667 / 4640 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.52 fondazione Tipo 7p (1.90 mq/ml) ml chiusure (7.22 mq./cad) n.		3,00	25,72			1,900	48,868	
							7,220	21,660	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					70,528	23,290	1'642,60
	<b>OS.53 - Muro SX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 76 (Cat 110) OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
1668 / 4641 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.53 (tipo 3 - 27.28 mq/ml) ml. a detrarre scavo in roccia mc.			17,97			27,280	490,222	
							0,500	-245,111	
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					490,222		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-245,111		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					245,111	3,840	941,23
1669 / 4642 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.53 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.						245,111	245,111	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					245,111	11,570	2'835,93
1670 / 4643 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.53 (tipo 3 - 27.28 mq/ml) ml. a detrarre:			17,97			27,280	490,222	
	A R I P O R T A R E						490,222		93'387'793,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						490,222		93'387'793,93
	Muro OS.53 ingombro cemento (tipo 3 - 8,95 mq/ml) ml.			17,97		8,950	-160,832		
	Muro OS.53 ingombro materiale arido (tipo 3 - 0.96 mq/ml) ml.			17,97		0,960	-17,251		
	Sommano positivi...	m³					490,222		
	Sommano negativi...	m³					-178,083		
	SOMMANO...	m³					312,139	1,730	540,00
1671 / 4644 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.53 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4643 [m³ 312.139]						312,139		
	SOMMANO...	m³					312,139	1,830	571,21
1672 / 4645 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.53 (tipo 3 - 5.52 mq/ml) ml.			17,97		5,520	99,194		
	SOMMANO...	m³					99,194	28,300	2'807,19
1673 / 4646 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4641 [m³ 245.111] Vedi voce n° 4642 [m³ 245.111]						20'834,435 20'834,435		
	SOMMANO...	mc x km	85,00 85,00				41'668,870	0,250	10'417,22
1674 / 4647 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4641 [m³ 245.111] Vedi voce n° 4642 [m³ 245.111]						490,222 490,222		
	SOMMANO...	t	2,00 2,00				980,444	10,250	10'049,55
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1675 / 4648 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								93'412'179,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								93'412'179,10	
1676 / 4649 B.03.031.c	Muro OS.53 sottofondazione (tipo 3 (1.08 mq/ml) ml.  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		17,97		1,080	19,408	19,408	99,440	1'929,93
1677 / 4650 B.05.030	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) Muro OS.53 fondazione (tipo 3 (4.75 mq/ml) ml.  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		17,97		4,750	85,358	85,358	182,120	15'545,40
1678 / 4651 B.04.001	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.53 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Vedi voce n° 4649 [m <sup>3</sup> 85.358]  SOMMANO...	kg				72,000	6'145,776	6'145,776	1,680	10'324,90
1679 / 4652 A.01.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.53 fondazione Tipo 3 (1.90 mq/ml) ml. chiusure (4.75 mq./cad) n.  SOMMANO...	m <sup>2</sup>	3,00	17,97		1,900	34,143	14,250	23,290	1'127,07
	<b>OS.54 - Muro SX - SEC_07 da progr. 36 (Cat 111) OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>									
1679 / 4652 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Muro OS.54 (tipo 5- 66.67 mq/ml) (tipo 3- 33.62 mq/ml) ml. ml.  Parziale...	m <sup>3</sup>		18,74 14,26		66,670 33,620	1'249,396 479,421	1'728,817		
	a detrarre scavo in roccia <b>mc.</b>	m <sup>3</sup>						<b>-864,409</b>		
	<b>Parziale...</b>	m <sup>3</sup>						<b>-864,409</b>		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>						1'728,817		
	<b>Sommano negativi...</b>	m <sup>3</sup>						<b>-864,409</b>		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>						864,408	3,840	3'319,33
	<b>A R I P O R T A R E</b>									93'444'425,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								93'444'425,73
1680 / 4653 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Muro OS.54 quantità in detrazione all'articolo A.01.001 mc.					864,409	864,409		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					864,409	11,570	10'001,21
1681 / 4654 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Muro OS.54 (tipo 5- 66.67 mq/ml) (tipo 3- 33.62 mq/ml) ml. ml. a detrarre: Muro OS.54 ingombro cemento (tipo 5- 15.06 mq/ml) (tipo 3- 8.95 mq/ml) ml. ml. Muro OS.54 ingombro materiale arido (tipo 5- 2.06 mq/ml) (tipo 3- 0.96 mq/ml) ml. ml.					66,670 33,620	1'249,396 479,421		
				18,74 14,26					
				18,74 14,26		15,060 8,950	-282,224 -127,627		
				18,74 14,26		2,060 8,950	-38,604 -127,627		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'728,817		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-576,082		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'152,735	1,730	1'994,23
1682 / 4655 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Muro OS.54 quantità di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 4654 [m <sup>3</sup> 1 152.735]						1'152,735		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'152,735	1,830	2'109,51
1683 / 4656 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Muro OS.54 (tipo 5- 14.88 mq/ml) (tipo 3- 5.52 mq/ml) ml. ml.					14,880 5,520	278,851 78,715		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		18,74 14,26			357,566	28,300	10'119,12
1684 / 4657 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4652 [m <sup>3</sup> 864.408] Vedi voce n° 4653 [m <sup>3</sup> 864.409] a detrarre riutilizzazione tal quale					85,00 85,00 85,00	73'474,680 73'474,765 -117'555,000		
	Sommano positivi...	mc x km					146'949,445		
	Sommano negativi...	mc x km					-117'555,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						29'394,445		93'468'649,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						29'394,445		93'468'649,80
	SOMMANO...	mc x km					29'394,445	0,250	7'348,61
1685 / 4658 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4652 [m³ 864.408] Vedi voce n° 4653 [m³ 864.409] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>		2,00 2,00 <b>2,00</b>			1'728,816 1'728,818 <b>1383,000</b> <b>-2'766,000</b>			
	Sommano positivi...	t				3'457,634			
	<b>Sommano negativi...</b>	t				<b>-2'766,000</b>			
	SOMMANO...	t				691,634	10,250	7'089,25	
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1686 / 4659 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro OS.54 sottofondazione (tipo 5- 1.60 mq/ml) (tipo 3- 1.08 mq/ml) ml. ml.			18,74 14,26		1,600 1,080	29,984 15,401		
	SOMMANO...	m³				45,385	99,440	4'513,08	
1687 / 4660 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) Muro OS.54 fondazione (tipo 5- 7.22 mq/ml) (tipo 3- 4.75 mq/ml) ml. ml.			18,74 14,26		7,220 4,750	135,303 67,735		
	SOMMANO...	m³				203,038	182,120	36'977,28	
1688 / 4661 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.54 quantità di cui all'articolo B.03.031.c Tipo 5 (222.00 Kg/mc) mc. Tipo 3 (72.00 Kg/mc) mc.				135,303 67,735	222,000 72,000	30'037,266 4'876,920		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						34'914,186		93'524'578,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						34'914,186		93'524'578,02
	SOMMANO...	kg					34'914,186	1,680	58'655,83
1689 / 4662 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.54 fondazione Tipo 5 (1.90 mq/ml) ml. chiusure (7.22 mq./cad) n. Tipo 3 (1.90 mq/ml) ml. chiusure (4.75 mq./cad) n.			18,74		1,900	35,606		
			3,00			7,220	21,660		
				14,26		1,900	27,094		
			2,00			4,750	9,500		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					93,860	23,290	2'186,00
	<b>ST.01 - Prolungamento sottovia esistente progr. 308 (Cat 112) ST.C Fondazioni (SbCat 61)</b>								
1690 / 3971 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc sottofondazione sottovia (1.92 mc/m) ml. sottofondazione muri d'ala dx (0.80 mc/ml) (0.95 mc/m) ml. *(lung.=(6,00+6,00)) ml. *(lung.=(5,30+5,30)) sottofondazione muri d'ala sx (0.80 mc/ml) (0.95 mc/m) ml. *(lung.=(5,80+4,95)) ml. *(lung.=(7,90+5,70)) pendenza sopra soletta sottovia (0.63 mc/m) ml.			35,00		1,920	67,200		
				12,00		0,800	9,600		
				10,60		0,950	10,070		
				10,75		0,800	8,600		
				13,60		0,950	12,920		
				35,00		0,630	22,050		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					130,440	99,440	12'970,95
1691 / 3972 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) fondazione sottovia (12.50 mc/m) ml.			35,00		12,500	437,500		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					437,500		
				11,70		4,750	55,575		
				10,00		5,700	57,000		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					112,575		
				10,45		4,750	49,638		
				13,05		5,700	74,385		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					124,023		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					674,098	182,120	122'766,73
	<b>A R I P O R T A R E</b>								93'721'157,53



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						473,634		93'997'074,15
	SOMMANO...	m³					473,634	28,300	13'403,84
1697 / 3978 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfianco pareti sottovia (12,96 mq/m) ml. *(lung.=(35,50+34,60))			70,10		12,960	908,496		
	SOMMANO...	m³					908,496	18,490	16'798,09
1698 / 3979 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi voce n° 3975 [m³ 941.400] Vedi voce n° 3976 [m³ 104.600] a detrarre ingombro sottovia e muri d'ala <b>mc.</b>						941,400 104,600		
	Sommano positivi...	m³					1'046,000		
	Sommano negativi...	m³					-489,000		
	SOMMANO...	m³					557,000	1,730	963,61
1699 / 3980 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 3979 [m³ 557.000]						557,000		
	SOMMANO...	m³					557,000	1,830	1'019,31
1700 / 3981 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3975 [m³ 941.400] Vedi voce n° 3976 [m³ 104.600] <b>Vedi voce n° 3979 [m³ 557.000]</b>						75,00 75,00		
	Sommano positivi...	mc x km					78'450,000		
	Sommano negativi...	mc x km					-41'775,000		
	SOMMANO...	mc x km					36'675,000	0,250	9'168,75
1701 / 3982 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" vedasi bilancio materie						2,00 1046,000	2'092,000	
	SOMMANO...	t					2'092,000	10,250	21'443,00
	A RIPORTARE								94'059'870,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								94'059'870,75
	<b>ST.02 - Sottovia Scatolare progr. 1024 (Cat 113) ST.C Fondazioni (SbCat 61)</b>								
1702 / 3983 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc sottofondazione sottovia (2.51 mc/m) ml. *(lung.=(101,60+87,65)/2) sottofondazione muro d'ala (1.19 mc/ml) ml. *(lung.=(10,60+11,30)/2) pendenza sopra soletta sottovia (0.82 mc/m) ml. *(lung.=(101,60+87,65)/2)			94,63	2,510	237,521			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				328,149	99,440	32'631,14	
1703 / 3984 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) fondazione sottovia (16.40 mc/m) ml. *(lung.=(101,60+87,65)/2)			94,63	16,400	1'551,932			
	Parziale...	m <sup>3</sup>				1'551,932			
	fondazione muro d'ala (9.12 mc/ml) ml. *(lung.=(10,60+11,30)/2)			10,95	9,120	99,864			
	Parziale...	m <sup>3</sup>				99,864			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				1'651,796	182,120	300'825,09	
1704 / 3985 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione sottovia (kg/mc 250.00) mc. fondazione muro d'ala (kg/mc 222.00) mc.				1551,932	250,000	387'983,000		
	SOMMANO...	kg			99,864	222,000	22'169,808	1,680	689'056,72
1705 / 3986 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI fondazione sottovia (1,00 mq/m) ml. *(lung.=(101,60+16,40+87,65+16,40)) fondazione muro d'ala (1.20 mq/m) ml. *(lung.=(7,60+10,60+7,60+11,30))			222,05	1,000	222,050			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>		37,10	1,200	44,520	23,290	6'208,42	
	<b>ST.D Movimenti di terra (SbCat 62)</b>								
1706 / 3987 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Sottovia e muro d'ala mc.					2360,000	2'360,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'360,000	95'088'592,12	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2'360,000		95'088'592,12
	a detrarre quantità scavo in roccia mc.				2360,000	0,100	-236,000		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					2'360,000		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-236,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'124,000	3,840	8'156,16
1707 / 3988 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.						236,000	236,000	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					236,000	11,570	2'730,52
1708 / 3989 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO muro d'ala (10.82 mq/m) ml.			11,30			10,820	122,266	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					122,266	28,300	3'460,13
1709 / 3990 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfianco pareti sottovia (14,17 mq/m) ml. *(lung.=(101,60+87,63))			189,23			14,170	2'681,389	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'681,389	18,490	49'578,88
1710 / 3991 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi voce n° 3987 [m <sup>3</sup> 2 124.000] Vedi voce n° 3988 [m <sup>3</sup> 236.000] a detrarre ingombro sottovia e muro d'ala mc.						2'124,000 236,000		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					2'360,000		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-865,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'495,000	1,730	2'586,35
1711 / 3992 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 3991 [m <sup>3</sup> 1 495.000]						1'495,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'495,000	1,830	2'735,85
1712 / 3993 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O								
	A R I P O R T A R E								95'157'840,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								95'157'840,01
	DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3987 [m³ 2 124.000] Vedi voce n° 3988 [m³ 236.000] <b>a detrarre riutilizzazione tal quale</b>		75,00 75,00 <b>75,00</b>			1888,000	159'300,000 17'700,000 <b>-141'600,000</b>		
	Sommano positivi...	mc x km					177'000,000		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>mc x km</b>					<b>-141'600,000</b>		
	SOMMANO...	mc x km					35'400,000	0,250	8'850,00
1713 / 3994 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 3987 [m³ 2 124.000] *(H/peso=(2000/ 1000)) Vedi voce n° 3988 [m³ 236.000] *(H/peso=(2200/1000)) <b>Vedi voce n° 3991 [m³ 1 495.000] *(H/peso=(2000/ 1000))</b>					2,000 2,200 <b>2,000</b>	4'248,000 519,200 <b>-2'990,000</b>		
	Sommano positivi...	t					4'767,200		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>t</b>					<b>-2'990,000</b>		
	SOMMANO...	t					1'777,200	10,250	18'216,30
	<b>OS_55A ADEGUAMENTO MURO 1 Progr. da 5+ 150,00 a Prog. 5+375,00 Dir. FANO (Cat 137) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>								
1714 / 3995 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 1° ordine n.		73,00	20,00			1'460,000		
	SOMMANO...	ml					1'460,000	27,140	39'624,40
1715 / 3996 B.02.140.e	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... NTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 75 FINO A 90 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 75 FINO A 90 TON Vedi voce n° 3995 [ml 1 460.000]						1'460,000		
	SOMMANO...	ml					1'460,000	48,390	70'649,40
1716 / 3997 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								95'295'180,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								95'295'180,11
1717 / 3998 B.02.115	QUALUNQUE TENSIONE 1° ordine n.  SOMMANO...	cad					24,000		
							24,000	18,820	451,68
	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE 1^ fila di tiranti travi HEA 240 L= 180.00 n. Cunei piastre e bulloni (86,00 Kg/cad) 1^ fila n.		2,00	180,00			60,300	21'708,000	
			73,00				86,000	6'278,000	
	SOMMANO...	kg					27'986,000	1,930	54'012,98
<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>									
1718 / 3999 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc sottofondazione per rivestimento (0,06 mc/m) ml.			218,00			0,060	13,080	
	SOMMANO...	m³					13,080	99,440	1'300,68
1719 / 4000 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) fondazione per rivestimento (0,21 mc/m) ml.			218,00			0,210	45,780	
	SOMMANO...	m³					45,780	182,120	8'337,45
1720 / 4001 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Vedi voce n° 4000 [m³ 45.780]						60,000	2'746,800	
	SOMMANO...	kg					2'746,800	1,680	4'614,62
1721 / 4002 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI fondazione per rivestimento (0,70 mq/ml) ml.			218,00			0,700	152,600	
	SOMMANO...	m²					152,600	23,290	3'554,05
<b>OS_55B ADEGUAMENTO MURO 2 Progr. da 5+ 675,00 a Prog. 5+800,00 Dir. FANO (Cat 138) OS.B Sottofondazioni/Paratia (SbCat 53)</b>									
1722 / 4003 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - -								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								95'367'451,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								95'367'451,57
	DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM190 FINO A MM240 1° ordine n. 2° ordine n. 3° ordine n.		24,00	20,00			480,000		
	SOMMANO...	ml					1'704,000	27,140	46'246,56
1723 / 4004 B.02.140.e	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... NTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 75 FINO A 90 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 75 FINO A 90 TON Vedi voce n° 4003 [ml 1 704.000]						1'704,000		
	SOMMANO...	ml					1'704,000	48,390	82'456,56
1724 / 4005 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE 1° ordine n. 2° ordine n. 3° ordine n.						24,000		
	SOMMANO...	cad					31,000		
	SOMMANO...	cad					37,000		
	SOMMANO...	cad					92,000	18,820	1'731,44
1725 / 4006 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE 1^ fila di tiranti travi HEA 240 L= 57.50 n. 2^ fila di tiranti travi HEA 240 L= 75.00 n. 3^ fila di tiranti travi HEA 240 L= 90 n. Cunei piastre e bulloni (86,00 Kg/cad) 1^ fila n. Cunei piastre e bulloni (86,00 Kg/cad) 2^ fila n. Cunei piastre e bulloni (86,00 Kg/cad) 3^ fila n.		2,00	57,50		60,300	6'934,500		
	SOMMANO...	kg	2,00	75,00		60,300	9'045,000		
	SOMMANO...	kg	2,00	90,00		60,300	10'854,000		
	SOMMANO...	kg	24,00			86,000	2'064,000		
	SOMMANO...	kg	31,00			86,000	2'666,000		
	SOMMANO...	kg	37,00			86,000	3'182,000		
	SOMMANO...	kg					34'745,500	1,930	67'058,82
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
1726 / 4007 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc								
	<b>A RIPORTARE</b>								95'564'944,95

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								95'575'400,32
1730 / 1811 C.03.002.b	<b>GN - GALLERIE NATURALI (SpCat 4)</b> <b>GN.01 - Galleria Torrino - Dir. GROSSETO da progr. 5858 a 6058 (Cat 55)</b> <b>GN.A Preconsolidamenti (Calotta e Fronte scavo); compresi eventuali drenaggi (SbCat 81)</b>  PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 101-140 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 101-140 GN.01 - Galleria Torrino Sez B0v - lunghezza di applicazione ml 129.6 (1 campo ml 8.00 per complessivi n. 17 campi) Perforazioni suborizzontali n. 43 per campo L = ml 12.00 *(par.ug.=43*17)		731,00	12,00			8'772,000		
	SOMMANO...	ml					8'772,000	31,540	276'668,88
1731 / 1812 C.03.003.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO GN.01 - Galleria Torrino Sez B0v - lunghezza di applicazione ml 129.6 (1 campo ml 8.00 per complessivi n. 17 campi) Infilaggi tubi acciaio - Ø127.0 - sp=10mm per un peso di kg/ml 29.00 Vedi voce n° 1811 [ml 8 772.000]					29,000	254'388,000		
	SOMMANO...	kg					254'388,000	2,740	697'023,12
1732 / 1813 C.03.005.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA - - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 GN.01 - Galleria Torrino Sez B0v - lunghezza di applicazione ml 129.6 (1 campo ml 8.00 per complessivi n. 17 campi) Vedi voce n° 1811 [ml 8 772.000]						8'772,000		
	SOMMANO...	ml					8'772,000	18,580	162'983,76
1733 / 1814 C.02.013.b	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 GN.01 - Galleria Torrino Sez B0v - lunghezza di applicazione ml 129.6 (1 campo ml 8.00 per complessivi n. 17 campi) Centine composte da 2 IPN200, piastre di giunzione bullonate, piedi, calastrelli e catene di unione in ragione di kg/campo 16633.847		17,00			16633,847	282'775,399		
	Parziale...	kg					282'775,399		
	Incremento del 10% per tagli e sfridi		0,10			282775,399	28'277,540		
	Parziale...	kg					28'277,540		
	SOMMANO...	kg					311'052,939	2,560	796'295,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>								97'508'371,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								97'508'371,60
1734 / 1815 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA GN.01 - Galleria Torino Sez B0v - lunghezza di applicazione ml 129.6 (1 campo ml 8.00 per complessivi n. 17 campi) 3+3 (eventuali) drenaggi in avanzamento *(par.ug.=(3+3)*17)		102,00	24,00			2'448,000		
	SOMMANO...	ml					2'448,000	34,260	83'868,48
1735 / 1816 C.03.040	MAGGIOR COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) MAGGIOR COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) GN.01 - Galleria Torino Sez B0v - lunghezza di applicazione ml 133.46 (1 campo ml 8.00 per complessivi n. 17 campi) Vedi voce n° 1815 [ml 2 448.000]		34,26				83'868,480		
	SOMMANO...	%					83'868,480	10,000	8'386,85
1736 / 1817 C.03.002.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 101-140 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 101-140 GN.01 - Galleria Torino Sez B2v - lunghezza di applicazione ml 48.4 (1 campo ml 8.00 per complessivi n. 6 campi) Perforazioni suborizzontali n. 43 per campo L = ml 12.00 *(par.ug.=43*6)		258,00	12,00			3'096,000		
	SOMMANO...	ml					3'096,000	31,540	97'647,84
1737 / 1818 C.03.003.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO GN.01 - Galleria Torino Sez B2v - lunghezza di applicazione ml 48.4 (1 campo ml 8.00 per complessivi n. 6 campi) Infilaggi tubi acciaio - Ø127.0 - sp=10mm per un peso di kg/ml 29.00 Vedi voce n° 1817 [ml 3 096.000]					29,000	89'784,000		
	SOMMANO...	kg					89'784,000	2,740	246'008,16
1738 / 1819 C.03.005.b	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA - - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 GN.01 - Galleria Torino Sez B2v - lunghezza di applicazione ml 48.4 (1 campo ml 8.00 per complessivi n. 6 campi) Vedi voce n° 1817 [ml 3 096.000]						3'096,000		
	SOMMANO...	ml					3'096,000	18,580	57'523,68
	<b>A R I P O R T A R E</b>								98'001'806,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								98'001'806,61
1739 / 1820 C.03.007.a	TUBO IN VETRORESINA INIETTATO PER PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA TUBO IN VETRORESINA INIETTATO PER PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA GN.01 - Galleria Torino Sez B2v - lunghezza di applicazione ml 48.4 (1 campo ml 8.00 per complessivi n. 6 campi) N.ro 100 VTR cementati L = ml 16.00 sovrapposizione ml 8.00 *(par.ug.=100*6)		600,00	16,00			9'600,000		
	SOMMANO...	ml					9'600,000	41,940	402'624,00
1740 / 1821 C.02.013.b	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 GN.01 - Galleria Torino Sez B2v - lunghezza di applicazione ml 48.4 (1 campo ml 8.00 per complessivi n. 6 campi) Centine composte da 2 IPN200, piastre di giunzione bullonate, piedi, calastrelli e catene di unione in ragione di kg/campo 16633.847		6,00			16633,847	99'803,082		
	Parziale...	kg					99'803,082		
	Incremento del 10% per tagli e sfridi		0,10				99803,082		
	Parziale...	kg					9'980,308		
	SOMMANO...	kg					109'783,390	2,560	281'045,48
1741 / 1822 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA GN.01 - Galleria Torino Sez B2v - lunghezza di applicazione ml 48.4 (1 campo ml 8.00 per complessivi n. 6 campi) 3+3 (eventuali) drenaggi in avanzamento *(par.ug.=(3+3)* 6)		36,00	24,00			864,000		
	SOMMANO...	ml					864,000	34,260	29'600,64
1742 / 1823 C.03.040	MAGGIOR COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) MAGGIOR COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) GN.01 - Galleria Torino Sez B2v - lunghezza di applicazione ml 48.4 (1 campo ml 8.00 per complessivi n. 6 campi) Vedi voce n° 1822 [ml 864.000]		34,26				29'600,640		
	SOMMANO...	%					29'600,640	10,000	2'960,06
	<b>GN.B Prerivestimento e Fronte Scavo (SbCat 82)</b>								
1743 / 1824 C.02.011.3.e	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm <sup>q</sup> - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								98'718'036,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								98'718'036,79
	CM 25 CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm <sup>q</sup> PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 GN.01 - Galleria Torino Sez B0v - lunghezza di applicazione ml 129.6 Spritzbeton contorno s=25cm			129,60	33,960		4'401,216		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4'401,216	60,650	266'933,75
1744 / 1825 C.02.011.1	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm <sup>q</sup> - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm <sup>q</sup> PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO GN.01 - Galleria Torino Sez B0v - lunghezza di applicazione ml 129.6 (1 campo ml 8.00 per complessivi n. 17 campi) Spritzbeton fronte per ogni campo per una superficie di mq 176.10		17,00		176,100	0,100	299,370		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					299,370	241,330	72'246,96
1745 / 1826 C.02.012	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA GN.01 - Galleria Torino Sez B0v - lunghezza di applicazione ml 133.46 (1 campo ml 8.00 per complessivi n. 17 campi) Fibre acciaio 15 kg/mc Vedi voce n° 1824 [m <sup>2</sup> 4 401.216] Vedi voce n° 1825 [m <sup>3</sup> 299.370]		0,25			15,000 15,000	16'504,560 4'490,550		
	SOMMANO...	kg					20'995,110	5,390	113'163,64
1746 / 1827 C.02.011.3.e	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm <sup>q</sup> - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm <sup>q</sup> PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 GN.01 - Galleria Torino Sez B2v - lunghezza di applicazione ml 48.4 Spritzbeton contorno s=25cm			48,40	33,960		1'643,664		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'643,664	60,650	99'688,22
1747 / 1828 C.02.011.1	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm <sup>q</sup> - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm <sup>q</sup> PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO GN.01 - Galleria Torino Sez B2v - lunghezza di applicazione ml 48.4 (1 campo ml 8.00 per complessivi n. 6 campi) Spritzbeton fronte per ogni campo per una superficie di mq 176.10		6,00		176,100	0,100	105,660		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					105,660	241,330	25'498,93
1748 / 1829 C.02.012	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA GN.01 - Galleria Torino Sez B2v - lunghezza di applicazione ml 44.54 (1 campo								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								99'295'568,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								99'295'568,29
	ml 8.00 per complessivi n. 6 campi) Fibre acciaio 15 kg/mc Vedi voce n° 1827 [m² 1 643.664] Vedi voce n° 1828 [m³ 105.660]		0,25			15,000 15,000	6'163,740 1'584,900		
	SOMMANO...	kg					7'748,640	5,390	41'765,17
	<b>GN.C Scavo (SbCat 83)</b>								
1749 / 4287 C.01.001.b	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI GN.01 - Galleria Torino Sez B0v - lunghezza di applicazione ml 129.6 Volume medio di scavo mc/ml 181.90			129,60		181,900	23'574,240		
	SOMMANO...	m³					23'574,240	31,420	740'702,62
1750 / 4288 C.01.001.b	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI GN.01 - Galleria Torino Sez B2v - lunghezza di applicazione ml 48.4 Volume medio di scavo mc/ml 181.90			48,40		181,900	8'803,960		
	SOMMANO...	m³					8'803,960	31,420	276'620,42
1751 / 4289 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" vedasi bilancio materie		2,55			6476,000	16'513,800		
	SOMMANO...	t					16'513,800	10,250	169'266,45
1752 / 4290 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedasi bilancio materie		85,00			6476,000	550'460,000		
	SOMMANO...	mc x km					550'460,000	0,250	137'615,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								100'661'537,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								100'661'537,95
1753 / 4206 B.02.100.e	<b>GA - GALLERIE ARTIFICIALI (compresi imbocchi) (SpCat 5)</b> <b>GA.01 - Galleria ART. - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2661 a 2792 (Cat 52)</b> <b>GA.A Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 91)</b>  PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 GA.01 - Galleria Cignano - tratto provvisorio		11,00 15,00 56,00 25,00 150,00 16,00			8,000 10,000 12,000 14,000 16,000 19,000	88,000 150,000 672,000 350,000 2'400,000 304,000		
	SOMMANO...	ml					3'964,000	22,660	89'824,24
1754 / 4207 B.02.100.e	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 GA.01 - Galleria Cignano - tratto definitivo		19,00			10,000	190,000		
	SOMMANO...	ml					190,000	22,660	4'305,40
1755 / 4208 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4206 [ml 3 964.000]		85,00		0,045		15'162,300		
	SOMMANO...	mc x km					15'162,300	0,250	3'790,58
1756 / 4209 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4207 [ml 190.000]		85,00		0,045		726,750		
	SOMMANO...	mc x km					726,750	0,250	181,69
1757 / 4210 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4206 [ml 3 964.000]		2,00		0,045		356,760		
	<b>A RIPORTARE</b>						356,760		100'759'639,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						356,760		100'759'639,86
	SOMMANO...	t					356,760	10,250	3'656,79
1758 / 4211 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4207 [ml 190.000]		2,00		0,045		17,100		
	SOMMANO...	t					17,100	10,250	175,28
1759 / 4212 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA GA.01 - Galleria Cignano - tratto provvisionale Ø168.3 sp. 10mm in ragione di kg/ ml 39.04		11,00 15,00 56,00 25,00 150,00 16,00	8,30 10,30 12,30 14,30 16,30 19,30		39,040 39,040 39,040 39,040 39,040 39,040	3'564,352 6'031,680 26'890,752 13'956,800 95'452,800 12'055,552		
	SOMMANO...	kg					157'951,936	2,630	415'413,59
1760 / 4213 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA GA.01 - Galleria Cignano - tratto provvisionale Ø168.3 sp. 10mm in ragione di kg/ ml 39.04		19,00	10,30		39,040	7'640,128		
	SOMMANO...	kg					7'640,128	2,630	20'093,54
1761 / 4214 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 190 FINO A MM 240 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 190 FINO A MM 240 GA.01 - Galleria Cignano - tratto provvisionale		11,00 15,00 56,00 25,00 150,00 16,00			8,300 10,300 12,300 14,300 16,300 19,300	91,300 154,500 688,800 357,500 2'445,000 308,800		
	SOMMANO...	ml					4'045,900	38,790	156'940,46
1762 / 4215 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 190 FINO A MM 240 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE								
	A R I P O R T A R E								101'355'919,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								101'355'919,52
1763 / 4216 B.03.025.a	- DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 190 FINO A MM 240 GA.01 - Galleria Cignano - tratto definitivo  SOMMANO...	ml	19,00			10,300	195,700	38,790	7'591,20
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cordolo di coronamento Paratia GA.01 - Galleria Cignano *(lung.=0,10+150,00+0,10)*(larg.=0,10+0,50+0,10)	m³		150,20	0,700	0,100	10,514	99,440	1'045,51
1764 / 4217 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo di coronamento Paratia GA.01 - Galleria Cignano  SOMMANO...	m³		150,00	0,500	0,600	45,000	172,130	7'745,85
1765 / 4218 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Paratia GA.01 - Galleria Cignano  SOMMANO...	m²	2,00 2,00	150,00	0,500	0,600 0,600	180,000 0,600	23,290	4'206,17
1766 / 4219 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Paratia GA.01 - Galleria Cignano incidenza in ragione di 90 kg/mc di cls Vedi voce n° 4217 [m³ 45.000]  SOMMANO...	kg				90,000	4'050,000	1,680	6'804,00
1767 / 4220 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Travi di ripartizione tiranti Paratia GA.01 - Galleria Cignano - tratto provvisorio N.2 HEB 160 accoppiate - 42.60 kg/ml ciascuna *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*30)  (par.ug.=2*2)	kg	4,00 60,00 2,00 4,00	9,00 12,00 4,00 6,00		42,600 42,600 42,600 42,600	1'533,600 30'672,000 340,800 1'022,400	1,930	64'787,78
1768 / 4221 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Travi di ripartizione tiranti Paratia GA.01 - Galleria Cignano - tratto definitivo N.2 HEB 160 accoppiate - 42.60 kg/ml								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								101'448'100,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								101'448'100,03
	ciascuna		2,00	6,00		42,600	511,200		
	SOMMANO...	kg					511,200	1,930	986,62
1769 / 4222 B.02.130.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Tiranti Paratia GA.01 - Galleria Cignano Tratto provvisorio - Tabella "A" - I ordine - II ordine Tratto provvisorio - Tabella "B" - I ordine - II ordine - III ordine - IV ordine		9,00 10,00 42,00 43,00 43,00 19,00	12,00 13,00 16,00 16,00 16,00 16,00			108,000 130,000 672,000 688,000 688,000 304,000		
	SOMMANO...	ml					2'590,000	22,280	57'705,20
1770 / 4223 B.02.130.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Tiranti Paratia GA.01 - Galleria Cignano Tratto definitvo - Tabella "C" - I ordine		3,00	11,00			33,000		
	SOMMANO...	ml					33,000	22,280	735,24
1771 / 4224 B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO MAGGIORE DI 30 FINO A 45 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO MAGGIORE DI 30 FINO A 45 TON Tiranti a 3 trefoli Paratia GA.01 - Galleria Cignano Tratto provvisorio - Tabella "A" - I ordine - II ordine Tratto provvisorio - Tabella "B" - I ordine - II ordine		9,00 10,00 42,00 43,00	12,00 13,00 16,00 16,00			108,000 130,000 672,000 688,000		
	SOMMANO...	ml					1'598,000	26,910	43'002,18
1772 / 4225 B.02.140.d	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 60 FINO A 75 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 60 FINO A 75 TON Tiranti a 4 trefoli Paratia GA.01 - Galleria Cignano Tratto provvisorio - Tabella "B"								
	<b>A RIPORTARE</b>								101'550'529,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								101'550'529,27
	- III ordine - IV ordine		43,00 19,00	16,00 16,00			688,000 304,000		
	SOMMANO...	ml					992,000	40,200	39'878,40
1773 / 4226 B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO MAGGIORE DI 30 FINO A 45 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO MAGGIORE DI 30 FINO A 45 TON Tiranti a 3 trefoli Paratia GA.01 - Galleria Cignano Tratto definitivo - Tabella "C" - I ordine		3,00	10,00			30,000		
	SOMMANO...	ml					30,000	26,910	807,30
1774 / 4227 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Travi di ripartizione tiranti Paratia GA.01 - Galleria Cignano - tratto provvisorio						166,000		
	SOMMANO...	cad					166,000	18,820	3'124,12
1775 / 4228 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Travi di ripartizione tiranti Paratia GA.01 - Galleria Cignano - tratto definitivo						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	18,820	56,46
1776 / 4229 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE Travi di ripartizione tiranti Paratia GA.01 - Galleria Cignano - tratto provvisorio					1165,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'165,000	52,360	60'999,40
1777 / 4230 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE Travi di ripartizione tiranti Paratia GA.01 - Galleria Cignano - tratto definitivo					50,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>			50,000		50,000	52,360	2'618,00
	<b>G.A.B Movimenti di terra (SbCat 92)</b>								
1778 / 4231 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								101'658'012,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								101'658'012,95
	TENERE GA.01 - Galleria Cignano Scavo di sbancamento in ragione del 20%		0,20			10408,800	2'081,760		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'081,760	3,840	7'993,96
1779 / 4232 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) GA.01 - Galleria Cignano Scavo di sbancamento in ragione dell'80%		0,80			10408,800	8'327,040		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					8'327,040	11,570	96'343,85
1780 / 4233 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE GA.01 - Galleria Cignano Rinterro da scavi a tergo						1'514,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'514,200	1,730	2'619,57
1781 / 4234 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 GA.01 - Galleria Cignano Vedi voce n° 4233 [m <sup>3</sup> 1 514.200]						1'514,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'514,200	1,830	2'770,99
1782 / 4235 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedasi bilancio materie		85,00			634,000	53'890,000		
	SOMMANO...	mc x km					53'890,000	0,250	13'472,50
1783 / 4236 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" vedasi bilancio materie		2,00			634,000	1'268,000		
	SOMMANO...	t					1'268,000	10,250	12'997,00
	<b>GA.02 - Galleria Torrino _ Imbocco ovest da progr. 5820 a 5858 (Cat 53) GA.A Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 91)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								101'794'210,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								101'794'210,82
1784 / 4237 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia Ovest		15,00 38,00 9,00 6,00 9,00 18,00 18,00 59,00 9,00				6,000 8,000 12,000 16,000 18,000 20,000 22,000 26,000 22,000	90,000 304,000 108,000 96,000 162,000 360,000 396,000 1'534,000 198,000	
	SOMMANO...	ml					3'248,000	27,810	90'326,88
1785 / 4238 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4237 [ml 3 248.000]		85,00		0,071		19'601,680		
	SOMMANO...	mc x km					19'601,680	0,250	4'900,42
1786 / 4239 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4237 [ml 3 248.000]		2,00		0,071		461,216		
	SOMMANO...	t					461,216	10,250	4'727,46
1787 / 4240 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Paratia Ovest - armatura tubolare Ø177.8 sp. 12.5 mm in ragione di kg/ ml 51.00		15,00 38,00 9,00 6,00 9,00 18,00 18,00 59,00 9,00	6,40 8,40 12,40 16,40 18,40 20,40 22,40 26,40 22,40			51,000 51,000 51,000 51,000 51,000 51,000 51,000 51,000 51,000	4'896,000 16'279,200 5'691,600 5'018,400 8'445,600 18'727,200 20'563,200 79'437,600 10'281,600	
	SOMMANO...	kg					169'340,400	2,630	445'365,25
1788 / 4241 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 190 FINO A MM 240								
	<b>A RIPORTARE</b>								102'339'530,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								102'339'530,83
	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 190 FINO A MM 240 Paratia Ovest		15,00 38,00 9,00 6,00 9,00 18,00 18,00 59,00 9,00			6,400 8,400 12,400 16,400 18,400 20,400 22,400 26,400 22,400	96,000 319,200 111,600 98,400 165,600 367,200 403,200 1'557,600 201,600		
	SOMMANO...	ml					3'320,400	38,790	128'798,32
1789 / 4242 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cordolo di coronamento Paratia Ovest			91,00	0,800	0,100	7,280		
	SOMMANO...	m³					7,280	99,440	723,92
1790 / 4243 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) Cordolo di coronamento Paratia Ovest								
	(H/peso=(3,82+0,60)/2)								
			13,00 17,76 6,50 9,05 10,45 20,10 7,05 6,70		0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600 2,210 0,600 0,600 0,600 0,600	4,680 6,394 2,340 12,000 3,762 7,236 2,538 2,412		
	SOMMANO...	m³					41,362	172,130	7'119,64
1791 / 4244 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Paratia Ovest		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	13,00 17,76 6,50 9,05 10,45 20,10 7,05 6,70		0,600 0,600 0,600 2,210 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	15,600 21,312 7,800 40,001 12,540 24,120 8,460 8,040 0,720		
	(H/peso=(3,82+0,60)/2)								
	SOMMANO...	m²			0,600	0,600	138,593	23,290	3'227,83
1792 / 4245 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di coronamento Paratia Ovest incidenza in ragione di 100 kg/mc di cls								
	<b>A RIPORTARE</b>								102'479'400,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								102'479'400,54
	Vedi voce n° 4243 [m³ 41.362]					100,000	4'136,200		
	SOMMANO...	kg					4'136,200	1,680	6'948,82
1793 / 4246 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Travi di ripartizione tiranti Paratia Ovest - per tiranti Tabella "A" n.ro 2 HEB 140 accoppiate - 33.7 kg/ml ciascuna *(par.ug.=2*2)		4,00 2,00	12,00 6,00		33,700 33,700	1'617,600 404,400		
	- per tiranti Tabella "B" n.ro 2 HEB 160 accoppiate - 42.6 kg/ml ciascuna *(par.ug.=2*4)		8,00	12,00		42,600	4'089,600		
	- per tiranti Tabella "C" n.ro 2 HEB 160 accoppiate - 42.6 kg/ml ciascuna *(par.ug.=2*5)		10,00 10,00	12,00 6,00		42,600 42,600	5'112,000 2'556,000		
	- per tiranti Tabella "D" n.ro 2 HEB 160 accoppiate - 42.6 kg/ml ciascuna *(par.ug.=2*10)		20,00	6,00		42,600	5'112,000		
	SOMMANO...	kg					18'891,600	1,930	36'460,79
1794 / 4247 B.02.130.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Travi di ripartizione tiranti Paratia Ovest Tabella "A"								
	- I ordine		3,00	18,00			54,000		
	- II ordine *(par.ug.=5*2)		10,00	16,00			160,000		
	Tabella "B"								
	- I ordine		5,00	26,00			130,000		
	- II ordine		5,00	26,00			130,000		
	- III ordine		5,00	24,00			120,000		
	- IV ordine		5,00	24,00			120,000		
	Tabella "C"								
	- I ordine		8,00	28,00			224,000		
	- II ordine		8,00	29,00			232,000		
	- III ordine		9,00	26,00			234,000		
	- IV ordine		9,00	28,00			252,000		
	- V ordine		9,00	28,00			252,000		
	Tabella "D"								
	- I ordine		6,00	26,00			156,000		
	- II ordine		6,00	26,00			156,000		
	- III ordine		6,00	24,00			144,000		
	- IV ordine		6,00	24,00			144,000		
	- V ordine		6,00	24,00			144,000		
	SOMMANO...	ml					2'652,000	22,280	59'086,56
1795 / 4248 B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO MAGGIORE DI 30 FINO A 45 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO MAGGIORE DI 30 FINO A 45 TON Tiranti a 3 trefoli Paratia Ovest Tabella "A"								
	- I ordine		3,00	18,00			54,000		
	- II ordine *(par.ug.=5*2)		10,00	16,00			160,000		
	Tabella "B"								
	- I ordine		5,00	26,00			130,000		
	Tabella "C"								
	SOMMANO...								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						344,000		102'581'896,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						344,000		102'581'896,71
	- I ordine Tabella "D"		8,00	28,00			224,000		
	- I ordine		6,00	26,00			156,000		
	SOMMANO...	ml					724,000	26,910	19'482,84
1796 / 4249 B.02.140.d	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 60 FINO A 75 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 60 FINO A 75 TON Tiranti a 4 trefoli Paratia Ovest Tabella "B"								
	- II ordine		5,00	26,00			130,000		
	- III ordine		5,00	24,00			120,000		
	Tabella "C"								
	- II ordine		8,00	29,00			232,000		
	- III ordine		9,00	26,00			234,000		
	Tabella "D"								
	- II ordine		6,00	26,00			156,000		
	- III ordine		6,00	24,00			144,000		
	Tiranti a 5 trefoli Paratia Ovest Tabella "B"								
	- IV ordine		5,00	24,00			120,000		
	Tabella "C"								
	- IV ordine		9,00	28,00			252,000		
	- V ordine		9,00	28,00			252,000		
	Tabella "D"								
	- IV ordine		6,00	24,00			144,000		
	- V ordine		6,00	24,00			144,000		
	SOMMANO...	ml					1'928,000	40,200	77'505,60
1797 / 4250 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Tiranti Paratia Ovest Tabella "A"								
	- I ordine						3,000		
	- II ordine *(par.ug.=5*2)		10,00				10,000		
	Tabella "B"								
	- I ordine						5,000		
	- II ordine						5,000		
	- III ordine						5,000		
	- IV ordine						5,000		
	Tabella "C"								
	- I ordine						8,000		
	- II ordine						8,000		
	- III ordine						9,000		
	- IV ordine						9,000		
	- V ordine						9,000		
	Tabella "D"								
	- I ordine						6,000		
	- II ordine						6,000		
	- III ordine						6,000		
	- IV ordine						6,000		
	- V ordine						6,000		
	SOMMANO...	cad					106,000	18,820	1'994,92
1798 / 4251 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON								
	A R I P O R T A R E								102'680'880,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								102'680'880,07
	SPRITZBETON E RETE Paratia Ovest				750,000		750,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					750,000	52,360	39'270,00
1799 / 4252 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro in c.a. Paratia Ovest - magrone di sottofondazione sez. 1 *(larg.=0,20+5,50+ 0,20) - magrone di sottofondazione sez. 2 *(lung.=7,60+0,20)* (larg.=0,20+4,50+0,20)			8,40	5,900	0,200	9,912		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		7,80	4,900	0,200	7,644		
							17,556	99,440	1'745,77
1800 / 4253 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Muro in c.a. Paratia Ovest - fondazione sez. 1 - fondazione sez. 2			8,40	5,500	1,200	55,440		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		7,60	4,500	0,800	27,360		
							82,800	172,130	14'252,36
1801 / 4254 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro in c.a. Paratia Ovest - fondazione sez. 1 - fondazione sez. 2		2,00	8,40		1,200	20,160		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	2,00		5,500	1,200	13,200		
			2,00	7,60		0,800	12,160		
			2,00		4,500	0,800	7,200		
							52,720	23,290	1'227,85
1802 / 4255 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro in c.a. Paratia Ovest incidenza fondazione in ragione di 65 kg/mc di cls Vedi voce n° 4253 [m <sup>3</sup> 82.800]					65,000	5'382,000		
	SOMMANO...	kg					5'382,000	1,680	9'041,76
	<b>GA.B Movimenti di terra (SbCat 92)</b>								
1803 / 4256 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE GA.02 - Galleria Torrino Imbocco Ovest Scavo di sbancamento in ragione del 20%		0,20			6654,000	1'330,800		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'330,800		102'746'417,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'330,800		102'746'417,81
1804 / 4257 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) GA.02 - Galleria Torrino Imbocco Ovest Scavo di sbancamento in ragione dell'80%	m³	0,80			6654,000	5'323,200	3,840	5'110,27
	SOMMANO...	m³					5'323,200	11,570	61'589,42
1805 / 4258 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedasi bilancio materie		85,00			786,000	66'810,000		
	SOMMANO...	mc x km					66'810,000	0,250	16'702,50
1806 / 4259 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" vedasi bilancio materie		2,00			786,000	1'572,000		
	SOMMANO...	t					1'572,000	10,250	16'113,00
<b>GA.C Fondazione (SbCat 93)</b>									
1807 / 1830 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc GA.02 - Galleria Torrino Imbocco Ovest pk 5+858 - 5+859 - magrone di sottofondazione pk 5+859 - 5+878 - magrone di sottofondazione			19,80	1,200	0,200	4,752		
				17,15	19,000	0,200	65,170		
	SOMMANO...	m³					69,922	99,440	6'953,04
1808 / 1831 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) GA.02 - Galleria Torrino Imbocco Ovest pk 5+858 - 5+859 - murette e arco rovescio in ragione di mc/ml 23.10 pk 5+859 - 5+878		23,10		1,000		23,100		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						23,100		102'852'886,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						23,100		102'852'886,04
1809 / 1832 B.05.030	- murette e arco rovescio in ragione di mc/ml 18.20  SOMMANO...	m³	18,20		19,000		345,800 368,900	172,130	63'498,76
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA GA.02 - Galleria Torino Imbocco Ovest Incidenza arco rovescio e murette 100 kg/mc Vedi voce n° 1831 [m³ 368.900]					100,000	36'890,000		
	Parziale... Incremento del 10% per tagli e sfridi	kg	0,10			6890,000	36'890,000 689,000		
	Parziale... SOMMANO...	kg					689,000 37'579,000	1,680	63'132,72
1810 / 1833 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI GA.02 - Galleria Torino Imbocco Ovest - casseforme frontale arco rovescio + murette - casseforme interno murette - casseforme esterno murette		2,00 2,00		18,150 20,000 20,000	1,750 1,850	18,150 70,000 74,000		
	SOMMANO...	m²					162,150	23,290	3'776,47
1811 / 4260 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc GA.02 - Galleria Torino Imbocco Ovest pk 5+858 - 5+859 - magrone di sottofondazione pk 5+859 - 5+878 - magrone di sottofondazione			19,80 17,15	1,200 19,000	0,200 0,200	4,752 65,170		
	SOMMANO...	m³					69,922	99,440	6'953,04
1812 / 4261 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) GA.02 - Galleria Torino Imbocco Ovest pk 5+858 - 5+859 - murette e arco rovescio in ragione di mc/ml 23.10 pk 5+859 - 5+878 - murette e arco rovescio in ragione di mc/ml 18.20		23,10 18,20		1,000 19,000		23,100 345,800		
	SOMMANO...	m³					368,900	172,130	63'498,76
1813 / 4262 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA GA.02 - Galleria Torino Imbocco Ovest Incidenza arco rovescio e murette 100 kg/mc Vedi voce n° 4261 [m³ 368.900]					100,000	36'890,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						36'890,000		103'053'745,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						36'890,000		103'053'745,79
	Parziale...	kg					36'890,000		
	Incremento del 10% per tagli e sfridi		0,10			6890,000	689,000		
	Parziale...	kg					689,000		
	SOMMANO...	kg					37'579,000	1,680	63'132,72
1814 / 4263 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI GA.02 - Galleria Torino Imbocco Ovest - casseforme frontale arco rovescio + murette - casseforme interno murette - casseforme esterno murette								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					162,150	23,290	3'776,47
	<b>GA.03 - Galleria Torino_ Imbocco est da progr. 6058 a 6082 (Cat 54) GA.A Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 91)</b>								
1815 / 4264 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Paratia Est - primo tratto definitiva - tratto provvisoriale - secondo tratto definitiva								
	SOMMANO...	ml					2'226,000	27,810	61'905,06
1816 / 4265 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 4264 [ml 2 226.000]		85,00		0,071		13'433,910		
	SOMMANO...	mc x km					13'433,910	0,250	3'358,48
1817 / 4266 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4264 [ml 2 226.000]								
	SOMMANO...	t	2,00		0,071		316,092	10,250	3'239,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>								103'189'158,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								103'189'158,46
1818 / 4267 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Paratia Est - armatura tubolare Ø177.8 sp. 12.5 mm in ragione di kg/ ml 51.00		23,00 43,00 10,00 10,00 18,00 17,00	20,40 22,40 20,40 18,40 15,40 10,40		51,000 51,000 51,000 51,000 51,000 51,000	23'929,200 49'123,200 10'404,000 9'384,000 14'137,200 9'016,800		
	SOMMANO...	kg					115'994,400	2,630	305'065,27
1819 / 4268 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 190 FINO A MM 240 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 190 FINO A MM 240 Paratia Est		23,00 43,00 10,00 10,00 18,00 17,00			20,400 22,400 20,400 18,400 15,400 10,400	469,200 963,200 204,000 184,000 277,200 176,800		
	SOMMANO...	ml					2'274,400	38,790	88'223,98
1820 / 4269 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cordolo di coronamento Paratia Est			63,90	0,800	0,100	5,112		
	SOMMANO...	m³					5,112	99,440	508,34
1821 / 4270 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Cordolo di coronamento Paratia Est			63,50	0,600	1,600	60,960		
	SOMMANO...	m³					60,960	172,130	10'493,04
1822 / 4271 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo di coronamento Paratia Est		2,00 2,00	63,50		1,600 1,600	203,200 1,920		
	SOMMANO...	m²					205,120	23,290	4'777,24
1823 / 4272 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	<b>A RIPORTARE</b>								103'598'226,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								103'598'226,33
	Cordolo di coronamento Paratia Est incidenza in ragione di 100 kg/mc di cls Vedi voce n° 4270 [m³ 60.960]					100,000	6'096,000		
	SOMMANO...	kg					6'096,000	1,680	10'241,28
1824 / 4273 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Travi di ripartizione tiranti Paratia Est - per tiranti Tabella "A" n.ro 2 HEB 160 accoppiate - 42.6 kg/ml cadauna *(par.ug.=3*2)		6,00 2,00	9,00 6,00		42,600 42,600	2'300,400 511,200		
	- per tiranti Tabella "B" n.ro 2 HEB 160 accoppiate - 42.6 kg/ml ciascuna *(par.ug.=5*2)		10,00 10,00	12,00 6,00		42,600 42,600	5'112,000 2'556,000		
	- per tiranti Tabella "C" n.ro 2 HEB 160 accoppiate - 42.6 kg/ml ciascuna (par.ug.=2*2)		2,00 4,00 2,00 2,00	11,00 12,00 6,00 9,00		42,600 42,600 42,600 42,600	937,200 2'044,800 511,200 766,800		
	SOMMANO...	kg					14'739,600	1,930	28'447,43
1825 / 4274 B.02.130.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN ... SI MATERIA - - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MAGGIORE DI MM140 FINO A MM190 Tiranti Paratia Est Tabella "A" - I ordine - II ordine - III ordine - IV ordine Tabella "B" - I ordine - II ordine - III ordine - IV ordine - V ordine Tabella "C" - I ordine - II ordine - III ordine		3,00 4,00 4,00 4,00	26,00 26,00 24,00 24,00			78,000 104,000 96,000 96,000		
	- I ordine - II ordine - III ordine - IV ordine - V ordine		8,00 8,00 8,00 8,00 8,00	28,00 29,00 26,00 28,00 28,00			224,000 232,000 208,000 224,000 224,000		
	- I ordine - II ordine - III ordine		5,00 8,00 9,00	26,00 26,00 24,00			130,000 208,000 216,000		
	SOMMANO...	ml					2'040,000	22,280	45'451,20
1826 / 4275 B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO MAGGIORE DI 30 FINO A 45 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO MAGGIORE DI 30 FINO A 45 TON Tiranti a 3 trefoli Paratia Est Tabella "A" - I ordine Tabella "B" - I ordine Tabella "C" - I ordine		3,00	26,00			78,000		
	- I ordine		8,00	28,00			224,000		
	- I ordine		5,00	26,00			130,000		
	SOMMANO...	ml					432,000	26,910	11'625,12
	<b>A RIPORTARE</b>								103'693'991,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								103'693'991,36
1827 / 4276 B.02.140.d	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D ... ATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 60 FINO A 75 TON TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO MAGGIORE DI 60 FINO A 75 TON Tiranti a 4 trefoli Paratia Est Tabella "A" - II ordine - III ordine Tabella "B" - II ordine - III ordine Tabella "C" - II ordine - III ordine  Tiranti a 5 trefoli Paratia Est Tabella "A" - IV ordine Tabella "B" - IV ordine - V ordine		4,00 4,00 8,00 8,00 8,00 9,00  4,00 8,00 8,00	26,00 24,00 29,00 26,00 26,00 24,00  24,00 28,00 28,00			104,000 96,000 232,000 208,000 208,000 216,000  96,000 224,000 224,000		
	SOMMANO...	ml					1'608,000	40,200	64'641,60
1828 / 4277 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Tiranti Paratia Est Tabella "A" - I ordine - II ordine - III ordine - IV ordine Tabella "B" - I ordine - II ordine - III ordine - IV ordine - V ordine Tabella "C" - I ordine - II ordine - III ordine						3,000 4,000 4,000 4,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 5,000 8,000 9,000		
	SOMMANO...	cad					77,000	18,820	1'449,14
1829 / 4278 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE Paratia Est				655,000		655,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					655,000	52,360	34'295,80
	<b>G.A.B Movimenti di terra (SbCat 92)</b>								
1830 / 4279 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE								
	<b>A RIPORTARE</b>								103'794'377,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								103'794'377,90
1831 / 4280 A.01.003.c	GA.03 - Galleria Torrino Imbocco Est Scavo di sbancamento in ragione del 20%  SOMMANO...	m <sup>3</sup>	0,20			2164,000	432,800		
							432,800	3,840	1'661,95
1832 / 4281 A.01.010	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) GA.03 - Galleria Torrino Imbocco Est Scavo di sbancamento in ragione dell'80%  SOMMANO...	m <sup>3</sup>	0,80			2164,000	1'731,200		
							1'731,200	11,570	20'029,98
1833 / 4282 E.08.005.17. 05.04	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedasi bilancio materie  SOMMANO...	mc x km	85,00			433,000	36'805,000		
							36'805,000	0,250	9'201,25
1833 / 4282 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" vedasi bilancio materie  SOMMANO...	t	2,00			433,000	866,000		
							866,000	10,250	8'876,50
	<b>GA.C Fondazione (SbCat 93)</b>								
1834 / 4283 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc GA.03 - Galleria Torrino Imbocco Est - magrone di sottofondazione  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		19,80	2,200	0,200	8,712		
							8,712	99,440	866,32
1835 / 4284 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) GA.03 - Galleria Torrino Imbocco Est pk 6+056 - 6+058 - murette e arco rovescio in ragione di mc/ml 23.10		23,10		2,000		46,200		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						46,200		103'835'013,90

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								103'852'262,16
	<b>OI - OPERE IDRAULICHE FUORI LINEA (Inalveazioni, Difese Spondali, Vasche di laminazioni, etc etc) (SpCat 7) IN.01 - Inalveazioni Rio Fiumicello (Cat 136) IN.D Movimenti di terra (SbCat 122)</b>								
1838 / 1790 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Inalveazione mc.					3292,890	3'292,890		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'292,890	3,840	12'644,70
1839 / 1791 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Inalveazione mc.					3663,510	3'663,510		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'663,510	7,550	27'659,50
1840 / 1792 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Inalveazione mc.					4059,330	4'059,330		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'059,330	1,730	7'022,64
1841 / 1793 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 1792 [m <sup>3</sup> 4 059.330]						4'059,330		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'059,330	1,830	7'428,57
1842 / 1794 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1790 [m <sup>3</sup> 3 292.890] Vedi voce n° 1791 [m <sup>3</sup> 3 663.510] Vedi voce n° 1792 [m <sup>3</sup> 4 059.330]						10,00 10,00 10,00		
	Sommano positivi...	mc x km					69'564,000		
	Sommano negativi...	mc x km					-40'593,300		
	SOMMANO...	mc x km					28'970,700	0,250	7'242,68
1843 / 1795 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								103'914'260,25



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								103'973'650,19
	<b>PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE (SpCat 9) PM MONITORAGGIO AMBIENTALE (Cat 140) P.M.A Componente Atmosfera (SbCat 140)</b>								
1844 / 1963 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA RAPPORTO DI CAMPAGNA ATM - Per ogni campagna di monitoraggio						16,000		
	SOMMANO...	cad					16,000	358,390	5'734,24
1845 / 1964 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE ATM - Rapporto riepilogativo annuale Fase Corso d'opera						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	716,770	2'867,08
1846 / 1965 R.01.020.a	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE E GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - - PER IL PRIMO GIORNO DI MISURA MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE E GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - PER IL PRIMO GIORNO DI MISURA ATM *(n. stazioni * n. ripetizioni)		8,00	16,00		1,000	128,000		
	SOMMANO...	cad					128,000	172,900	22'131,20
1847 / 1966 R.01.020.b	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE E GRAVIMETRICO ... LVERI - - PER CIASCUN ULTERIORE GIORNO SUCCESSIVO AL PRIMO MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE E GRAVIMETRICO DELLE POLVERI - PER CIASCUN ULTERIORE GIORNO SUCCESSIVO AL PRIMO ( n° camp x 2 comp) ATM *(n. stazioni * n. ripetizioni * giorni)		8,00	16,00		13,000	1'664,000		
	SOMMANO...	cad					1'664,000	126,150	209'913,60
1848 / 1967 R.0A.001.c	RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) ATM_01 ATM_02 ATM_03 ATM_04 ATM_05 ATM_06 ATM_07 ATM_08						16,000 16,000 16,000 16,000 16,000 16,000 16,000 16,000		
	SOMMANO...	Settimana					128,000	400,550	51'270,40
1849 / 1968 R.0A.001.d	RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								104'265'566,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								104'265'566,71
	ATM *n. stazioni		8,00	1,00			8,000		
	SOMMANO...	Settimana					8,000	376,320	3'010,56
1850 / 1969 R.OB.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE ATM - restituzione campagna di misura						16,000		
	SOMMANO...	cad					16,000	881,760	14'108,16
	<b>PM.B Componente Rumore (SbCat 141)</b>								
1851 / 1970 R.OB.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA RAPPORTO DI CAMPAGNA RUM - Per ogni campagna di monitoraggio						16,000		
	SOMMANO...	cad					16,000	358,390	5'734,24
1852 / 1971 R.05.01.010. b	RUMORE - RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO - - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN GIORNO (24 H) RUMORE RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN GIORNO (24 H) RUM *(n. stazioni *n. ripetizioni)		9,00			16,000	144,000		
	SOMMANO...	cad					144,000	492,210	70'878,24
1853 / 1972 R.OB.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RUM - Rapporto riepilogativo annuale Fase Corso d'opera						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	716,770	2'867,08
1854 / 1973 R.OB.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RUM - restituzione campagna di misura						16,000		
	SOMMANO...	cad					16,000	881,760	14'108,16
	<b>PM.D Componente Acque Superficiali (SbCat 143)</b>								
1855 / 1940 R.OB.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA RAPPORTO DI CAMPAGNA ASU - Per ogni campagna di misura						10,000		
	SOMMANO...	cad					10,000	358,390	3'583,90
1856 / 1941 R.OB.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE ACQ - Rapporto riepilogativo annuale Fase Corso d'opera						4,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4,000		104'379'857,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4,000		104'379'857,05
	SOMMANO...	cad					4,000	716,770	2'867,08
1857 / 1942 IG.07.3.001.a	ACQUE - INDICATORI DI STATO ECOLOGICO E MORFOLOGICO PER ACQUE SUPERFICIALI - INDICE STAR-ICMi ACQUE INDICATORI DI STATO ECOLOGICO E MORFOLOGICO PER ACQUE SUPERFICIALI INDICE STAR-ICMi Indice Star-ICMI (punti misura * campagne di misura) ASU_01, ASU_02, ASU_03, ASU_04 ASU_05 ASU_06		4,00 1,00 1,00			7,000 1,000 2,000	28,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	762,330	23'632,23
1858 / 1943 IG.07.3.001. b	ACQUE - INDICATORI DI STATO ECOLOGICO E MORFOLOGICO PER ACQUE SUPERFICIALI - INDICE LIMeco ACQUE INDICATORI DI STATO ECOLOGICO E MORFOLOGICO PER ACQUE SUPERFICIALI INDICE LIMeco INDICE LIMeco (punti misura * campagne di misura) ASU_01, ASU_02, ASU_03, ASU_04 ASU_05 ASU_06		4,00 1,00 1,00			7,000 1,000 2,000	28,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	95,890	2'972,59
1859 / 1944 IG.07.3.001.c	ACQUE - INDICATORI DI STATO ECOLOGICO E MORFOLOGICO PER A ... ICIALI - INDICE BIOLOGIQUE MACROPHYTIQUE EN RIVIÈRE (IBMR) ACQUE INDICATORI DI STATO ECOLOGICO E MORFOLOGICO PER ACQUE SUPERFICIALI INDICE BIOLOGIQUE MACROPHYTIQUE EN RIVIÈRE (IBMR) Indice IBMR (punti misura * campagne di misura) ASU_05 ASU_06		1,00 1,00			1,000 2,000	1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	436,690	1'310,07
1860 / 1945 IG.07.3.002.a	ACQUE - RILIEVI IN SITO - - CHIMICO-FISICI IN SITO ACQUE RILIEVI IN SITO - CHIMICO-FISICI IN SITO ASU_01, ASU_02, ASU_03, ASU_04 ASU_05 ASU_06		4,00 1,00 1,00			7,000 1,000 2,000	28,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	163,360	5'064,16
1861 / 1946 IG.07.3.015. 010.04	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... CI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - ARSENICO ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI								
	A RIPORTARE								104'415'703,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								104'415'703,18
	- ARSENICO ASU_01, ASU_02, ASU_03, ASU_04 ASU_05 ASU_06		4,00 1,00 1,00			7,000 1,000 2,000	28,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	10,120	313,72
1862 / 1947 IG.07.3.015. 010.06	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CADMIO ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - CADMIO ASU_01, ASU_02, ASU_03, ASU_04 ASU_05 ASU_06		4,00 1,00 1,00			7,000 1,000 2,000	28,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	10,120	313,72
1863 / 1948 IG.07.3.015. 010.08	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CROMO TOTALE ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - CROMO TOTALE ASU_01, ASU_02, ASU_03, ASU_04 ASU_05 ASU_06		4,00 1,00 1,00			7,000 1,000 2,000	28,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	10,120	313,72
1864 / 1949 IG.07.3.015. 010.09	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... SICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CROMO ESAVALENTE Cr(VI) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - CROMO ESAVALENTE Cr(VI) ASU_01, ASU_02, ASU_03, ASU_04 ASU_05 ASU_06		4,00 1,00 1,00			7,000 1,000 2,000	28,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	15,180	470,58
1865 / 1950 IG.07.3.015. 010.10	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... IMICI E CHIMICO- FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - FERRO ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - FERRO ASU_01, ASU_02, ASU_03, ASU_04 ASU_05 ASU_06		4,00 1,00 1,00			7,000 1,000 2,000	28,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					31,000		
	A R I P O R T A R E						31,000		104'417'114,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						31,000		104'417'114,92
	SOMMANO...	cad					31,000	10,120	313,72
1866 / 1951 IG.07.3.015. 010.16	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... I E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - MANGANESE ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - MANGANESE ASU_01, ASU_02, ASU_03, ASU_04 ASU_05 ASU_06		4,00 1,00 1,00			7,000 1,000 2,000	28,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	10,120	313,72
1867 / 1952 IG.07.3.015. 010.12	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - NICHEL ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - NICHEL ASU_01, ASU_02, ASU_03, ASU_04 ASU_05 ASU_06		4,00 1,00 1,00			7,000 1,000 2,000	28,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	10,120	313,72
1868 / 1953 IG.07.3.015. 010.13	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - PIOMBO ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - PIOMBO ASU_01, ASU_02, ASU_03, ASU_04 ASU_05 ASU_06		4,00 1,00 1,00			7,000 1,000 2,000	28,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	10,120	313,72
1869 / 1954 IG.07.3.015. 010.14	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... HIMICI E CHIMICO- FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - RAME ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - RAME ASU_01, ASU_02, ASU_03, ASU_04 ASU_05 ASU_06		4,00 1,00 1,00			7,000 1,000 2,000	28,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	10,120	313,72
1870 / 1955 IG.07.3.015. 010.18	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... IMICI E CHIMICO- FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - ZINCO								
	A R I P O R T A R E								104'418'683,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								104'418'683,52
	ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - ZINCO ASU_01, ASU_02, ASU_03, ASU_04 ASU_05 ASU_06		4,00 1,00 1,00			7,000 1,000 2,000	28,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	10,120	313,72
1871/1956 IG.07.3.015. 010.05	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... CI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - BERILLIO ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - BERILLIO ASU_01, ASU_02, ASU_03, ASU_04 ASU_05 ASU_06		4,00 1,00 1,00			7,000 1,000 2,000	28,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	10,120	313,72
1872/1957 IG.07.3.015. 020.01	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... - INQUINANTI ORGANICI - COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX ASU_01, ASU_02, ASU_03, ASU_04 ASU_05 ASU_06		4,00 1,00 1,00			7,000 1,000 2,000	28,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	61,280	1'899,68
1873/1958 IG.07.3.015. 020.05	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... MI - INQUINANTI ORGANICI - ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI ASU_01, ASU_02, ASU_03, ASU_04 ASU_05 ASU_06		4,00 1,00 1,00			7,000 1,000 2,000	28,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	54,400	1'686,40
1874/1959 IG.07.3.015. 020.06	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... INQUINANTI ORGANICI - ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI,								
	A R I P O R T A R E								104'422'897,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								104'422'897,04
	CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI ASU_01, ASU_02, ASU_03, ASU_04 ASU_05 ASU_06		4,00 1,00 1,00			7,000 1,000 2,000	28,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	54,400	1'686,40
1875 / 1960 IG.07.3.015. 020.12	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI ORGANICI - FITOFARMACI ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI FITOFARMACI ASU_01, ASU_02, ASU_03, ASU_04 ASU_05 ASU_06		4,00 1,00 1,00			7,000 1,000 2,000	28,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	72,740	2'254,94
1876 / 1961 IG.07.3.015. 020.16	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... - INQUINANTI ORGANICI - IDROCARBURI TOTALI (COME N- ESANO) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) ASU_01, ASU_02, ASU_03, ASU_04 ASU_05 ASU_06		4,00 1,00 1,00			7,000 1,000 2,000	28,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	75,900	2'352,90
1877 / 1962 IG.07.3.015. 020.02	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... GANISMI - INQUINANTI ORGANICI - METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE) ASU_01, ASU_02, ASU_03, ASU_04 ASU_05 ASU_06		4,00 1,00 1,00			7,000 1,000 2,000	28,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	56,290	1'744,99
	<b>P.M.E Componente Biodiversità (SbCat 144)</b>								
1878 / 2000 R.03.01.005	FLORA - CENSIMENTO DELLE POPOLAZIONI DI SPECIE FLORA CENSIMENTO DELLE POPOLAZIONI DI SPECIE VEG *(n. stazioni *n. ripetizioni)		8,00			8,000	64,000		
	SOMMANO...	cad					64,000	84,380	5'400,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>								104'436'336,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								104'436'336,59
1879 / 2001 R.03.01.035	FLORA - CENSIMENTO FLORISTICO FLORA CENSIMENTO FLORISTICO VEG *(n. stazioni *n. ripetizioni)		8,00			8,000	64,000		
	SOMMANO...	cad					64,000	253,130	16'200,32
1880 / 2002 R.03.01.040	FLORA - RILIEVO ESEMPLARI DI INTERESSE PAESAGGISTICO-AMBIENTALE FLORA RILIEVO ESEMPLARI DI INTERESSE PAESAGGISTICO-AMBIENTALE VEG *(n. stazioni *n. ripetizioni)		8,00			6,000	48,000		
	SOMMANO...	cad					48,000	141,640	6'798,72
1881 / 2003 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA RAPPORTO DI CAMPAGNA VEG - Per ogni campagna di misura						8,000		
	SOMMANO...	cad					8,000	358,390	2'867,12
1882 / 2004 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE VEG - Rapporto riepilogativo annuale Fase Corso d'opera						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	716,770	2'867,08
1883 / 2005 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE VEG - restituzione campagna di misura						8,000		
	SOMMANO...	cad					8,000	881,760	7'054,08
	<b>PM.f Componente Acque Sotterranee (SbCat 147)</b>								
1884 / 1974 R.0B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE AST - restituzione campagna di misura						7,000		
	SOMMANO...	cad					7,000	881,760	6'172,32
1885 / 1975 R.0B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE AST - rapporto annuale sullo stato di avanzamento attività di fase						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	716,770	2'867,08
1886 / 1976 R.0B.025	RAPPORTO DI CAMPAGNA RAPPORTO DI CAMPAGNA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								104'481'163,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								104'481'163,31
	AST - rapporto campagna di misura						7,000		
	SOMMANO...	cad					7,000	358,390	2'508,73
1887 / 1977 IG.10.001.02 5.a	MISURA DEL LIVELLO DI FALDA - - IN PIEZOMETRI A TUBO APERTO O DI CASAGRANDE MISURA DEL LIVELLO DI FALDA - IN PIEZOMETRI A TUBO APERTO O DI CASAGRANDE AST * (n. stazioni * n. campagne di misura) AST_01, AST_02, AST_05 AST_04, AST_07 AST_03, AST_06, AST_08, AST_09, AST_10, AST_11		3,00 2,00 6,00			1,000 2,000 3,000	3,000 4,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					25,000	9,350	233,75
1888 / 1978 IG.07.3.002.a	ACQUE - RILIEVI IN SITO - - CHIMICO-FISICI IN SITO ACQUE RILIEVI IN SITO - CHIMICO-FISICI IN SITO AST * (n. stazioni * n. campagne di misura) AST_01, AST_02, AST_05 AST_04, AST_07 AST_03, AST_06, AST_08, AST_09, AST_10, AST_11		3,00 2,00 6,00			1,000 2,000 3,000	3,000 4,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					25,000	163,360	4'084,00
1889 / 1979 IG.07.3.015. 030.03	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD5) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI RICHIESTA BIOCHIMICA DI OSSIGENO O BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD5) AST * (n. stazioni * n. campagne di misura) AST_01, AST_02, AST_05 AST_04, AST_07 AST_03, AST_06, AST_08, AST_09, AST_10, AST_11		3,00 2,00 6,00			1,000 2,000 3,000	3,000 4,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					25,000	20,320	508,00
1890 / 1980 IG.07.3.015. 030.04	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... OMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO O CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) AST * (n. stazioni * n. campagne di misura) AST_01, AST_02, AST_05 AST_04, AST_07 AST_03, AST_06, AST_08, AST_09, AST_10, AST_11		3,00 2,00 6,00			1,000 2,000 3,000	3,000 4,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					25,000	19,470	486,75
1891 / 1981	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI,								
	A R I P O R T A R E								104'488'984,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								104'488'984,54
IG.07.3.015. 030.07	INQUINANTI INORGANI ... - PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - DUREZZA TOT ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DUREZZA TOT AST * (n. stazioni * n. campagne di misura) AST_01, AST_02, AST_05 AST_04, AST_07 AST_03, AST_06, AST_08, AST_09, AST_10, AST_11		3,00 2,00 6,00			1,000 2,000 3,000	3,000 4,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					25,000	18,570	464,25
1892 / 1982 IG.07.3.015. 015.13	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - FOSFORO TOTALE ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - FOSFORO TOTALE AST * (n. stazioni * n. campagne di misura) AST_01, AST_02, AST_05 AST_04, AST_07 AST_03, AST_06, AST_08, AST_09, AST_10, AST_11		3,00 2,00 6,00			1,000 2,000 3,000	3,000 4,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					25,000	11,390	284,75
1893 / 1983 IG.07.3.015. 015.10	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... O-FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - N-NH4 ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - N-NH4 AST * (n. stazioni * n. campagne di misura) AST_01, AST_02, AST_05 AST_04, AST_07 AST_03, AST_06, AST_08, AST_09, AST_10, AST_11		3,00 2,00 6,00			1,000 2,000 3,000	3,000 4,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					25,000	11,390	284,75
1894 / 1984 IG.07.3.015. 015.11	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... O-FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - N-NO3 ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - N-NO3 AST * (n. stazioni * n. campagne di misura) AST_01, AST_02, AST_05 AST_04, AST_07 AST_03, AST_06, AST_08, AST_09, AST_10, AST_11		3,00 2,00 6,00			1,000 2,000 3,000	3,000 4,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					25,000	11,390	284,75
1895 / 1985	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI,								
	A R I P O R T A R E								104'490'303,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								104'490'303,04
IG.07.3.015. 015.06	INQUINANTI INORGANI ... FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - CLORURI ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - CLORURI AST * (n. stazioni * n. campagne di misura) AST_01, AST_02, AST_05 AST_04, AST_07 AST_03, AST_06, AST_08, AST_09, AST_10, AST_11		3,00 2,00 6,00			1,000 2,000 3,000	3,000 4,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					25,000	11,390	284,75
1896 / 1986 IG.07.3.015. 015.12	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... I, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - AZOTO TOTALE ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - AZOTO TOTALE AST * (n. stazioni * n. campagne di misura) AST_01, AST_02, AST_05 AST_04, AST_07 AST_03, AST_06, AST_08, AST_09, AST_10, AST_11		3,00 2,00 6,00			1,000 2,000 3,000	3,000 4,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					25,000	27,300	682,50
1897 / 1987 IG.07.3.015. 030.01	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... CI, CHIMICI E CHIMICO- FISICI - SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST) ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST) AST * (n. stazioni * n. campagne di misura) AST_01, AST_02, AST_05 AST_04, AST_07 AST_03, AST_06, AST_08, AST_09, AST_10, AST_11		3,00 2,00 6,00			1,000 2,000 3,000	3,000 4,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					25,000	13,750	343,75
1898 / 1988 IG.07.3.015. 015.07	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... -FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI INORGANICI - - CALCIO ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI INORGANICI - CALCIO AST * (n. stazioni * n. campagne di misura) AST_01, AST_02, AST_05 AST_04, AST_07 AST_03, AST_06, AST_08, AST_09, AST_10, AST_11		3,00 2,00 6,00			1,000 2,000 3,000	3,000 4,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					25,000	11,390	284,75
1899 / 1989	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI,								
	A R I P O R T A R E								104'491'898,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								104'491'898,79
IG.07.3.015. 010.13	INQUINANTI INORGANI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - PIOMBO ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - PIOMBO AST * (n. stazioni * n. campagne di misura) AST_01, AST_02, AST_05 AST_04, AST_07 AST_03, AST_06, AST_08, AST_09, AST_10, AST_11		3,00 2,00 6,00			1,000 2,000 3,000	3,000 4,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					25,000	10,120	253,00
1900 / 1990 IG.07.3.015. 010.06	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - CADMIO ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - CADMIO AST * (n. stazioni * n. campagne di misura) AST_01, AST_02, AST_05 AST_04, AST_07 AST_03, AST_06, AST_08, AST_09, AST_10, AST_11		3,00 2,00 6,00			1,000 2,000 3,000	3,000 4,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					25,000	10,120	253,00
1901 / 1991 IG.07.3.015. 010.11	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... CI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - MERCURIO ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - MERCURIO AST * (n. stazioni * n. campagne di misura) AST_01, AST_02, AST_05 AST_04, AST_07 AST_03, AST_06, AST_08, AST_09, AST_10, AST_11		3,00 2,00 6,00			1,000 2,000 3,000	3,000 4,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					25,000	10,120	253,00
1902 / 1992 IG.07.3.015. 010.12	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - NICHEL ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - NICHEL AST * (n. stazioni * n. campagne di misura) AST_01, AST_02, AST_05 AST_04, AST_07 AST_03, AST_06, AST_08, AST_09, AST_10, AST_11		3,00 2,00 6,00			1,000 2,000 3,000	3,000 4,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					25,000	10,120	253,00
1903 / 1993 IG.07.3.015. 020.05	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANI ... MI - INQUINANTI ORGANICI - ALIFATICI CLORURATI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								104'492'910,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								104'492'910,79
	CANCEROGENI ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI AST * (n. stazioni * n. campagne di misura) AST_01, AST_02, AST_05 AST_04, AST_07 AST_03, AST_06, AST_08, AST_09, AST_10, AST_11		3,00 2,00 6,00			1,000 2,000 3,000	3,000 4,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					25,000	54,400	1'360,00
1904 / 1994 IG.07.3.015. 020.01	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... - INQUINANTI ORGANICI - COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX AST * (n. stazioni * n. campagne di misura) AST_01, AST_02, AST_05 AST_04, AST_07 AST_03, AST_06, AST_08, AST_09, AST_10, AST_11		3,00 2,00 6,00			1,000 2,000 3,000	3,000 4,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					25,000	61,280	1'532,00
1905 / 1995 IG.07.3.015. 020.12	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... FISICI, MICROORGANISMI - INQUINANTI ORGANICI - FITOFARMACI ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI FITOFARMACI AST * (n. stazioni * n. campagne di misura) AST_01, AST_02, AST_05 AST_04, AST_07 AST_03, AST_06, AST_08, AST_09, AST_10, AST_11		3,00 2,00 6,00			1,000 2,000 3,000	3,000 4,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					25,000	72,740	1'818,50
1906 / 1996 IG.07.3.015. 010.04	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... CI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI - METALLI - - ARSENICO ACQUE ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI METALLI - ARSENICO AST * (n. stazioni * n. campagne di misura) AST_01, AST_02, AST_05 AST_04, AST_07 AST_03, AST_06, AST_08, AST_09, AST_10, AST_11		3,00 2,00 6,00			1,000 2,000 3,000	3,000 4,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					25,000	10,120	253,00
1907 / 1997 IG.07.3.015.	ACQUE - ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI ... CHIMICO-FISICI,								
	A R I P O R T A R E								104'497'874,29

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								104'500'436,04
	<b>MG - MONITORAGGIO GEOTECNICO (SpCat 10)</b> <b>MG MONITORAGGIO GEOTECNICO (Cat 142)</b> <b>MG.B Monitoraggio Geotecnico (SbCat 146)</b>								
1910 / 4676 IG.10.120.01 0	CAPOSALDO TOPOGRAFICO CAPOSALDO TOPOGRAFICO CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE RAMPA A RAMPA B RAMPA C RAMPA E RAMPA I RAMPA J RAMPA L ROT M RAMPA N RAMPA R  OPERE D'ARTE MINORI OS.03 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 477 a 521 OS.04 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 692 a 918 OS.05 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 700 a 788 OS.06 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 1046 a 1252 OS.07 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1500 a 1600 OS.08 Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1660 a 1765 OS.09 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 1762 a 1825 OS.10 Terra Armata DX - AP. Dir. FANO da progr. 1981 a 2113 OS.11 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2020 a 2093 OS.12 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2121 a 2300 OS.13 Terra Armata DX - AP. Dir. FANO da progr. 2313 a 2365 OS.14 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2367 a 2414 OS.15 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 2625 a 3029 OS.16 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2903 a 2960 OS.17 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr.3430 a 3550 OS.18 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 3690 a 3815 OS.19 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3873 a 4063 OS.20 Muro SX - AP. Dir. FANO da progr. 4180 a 4310 OS.21 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4587 a 4690 OS.22 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 4690 a 4770 OS.23 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4767 a 4861 OS.24 Muro SX - AP. Dir. FANO da progr. 5352 a 5494 OS.25 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 5650 a 5800 OS.26 Paratia SX - AP. Dir. FANO da progr. 5848 a 6107 OS.27 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 6126 a 6745 OS.28 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6167 a 6259 OS.29 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6331 a 6637 OS.30 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6628 a 6990 OS.31 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7070 a 7342					60,000 10,000 4,000 6,000 2,000 4,000 4,000 10,000 6,000 6,000 4,000  3,000 12,000 6,000 8,000 17,000 6,000 5,000 3,000 5,000 11,000 3,000 6,000 21,000 3,000 13,000 8,000 10,000 8,000 6,000 6,000 6,000 9,000 9,000 13,000 34,000 8,000 17,000 18,000 15,000			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						405,000		104'500'436,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						405,000		104'500'436,04
	OS.32 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7385 a 7413						7,000		
	OS.33 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7677 a 7887						12,000		
	OS.34 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7971 a 8137						14,000		
	OS.35 Paratia DX - Rampa E da progr. 0						9,000		
	OS.36 Paratia DX - Rampa F da progr. 0						10,000		
	OS.37 Muro sottoscarpa DX - Rampa N da progr. 0						13,000		
	OS.38 Muro sottoscarpa DX - Rampa R da progr. 0						8,000		
	OS.39 Muro-sostegno-dx - Rotatoria K da progr. 0						4,000		
	OS.40 Paratia DX - Scopetone NORD da progr. 0						7,000		
	OS.41 Paratia DX - SEC_07 da progr. 0						9,000		
	OS.42 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0						14,000		
	OS.43 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0						6,000		
	OS.44 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0						7,000		
	OS.45 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr.2625 a 2660						3,000		
	OS.46 Paratia DX - Rampa J da progr. 0						10,000		
	OS.47 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7393 a 7515						10,000		
	OS.48 Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2472 a 2576						3,000		
	OS.49 Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2583 a 2618						3,000		
	OS.50 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 5350						2,000		
	OS.51 Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4120 a 4191						5,000		
	OS.52 Muro DX - Rotatoria M						2,000		
	OS.53 Muro SX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0						2,000		
	OS.54 Muro SX - SEC_07 da progr. 0						3,000		
	OS.55 Manutenzione muri esistenti Pk 5+150 A PK 5+375 e DA Pk 5+675 A PK 5+800 (FANO)						16,000		
	Frana 3 e 4 Intervento di stabilizzazione da prog. 2+900 alla pk 3+125						13,000		
	Frana 5 Intervento di stabilizzazione da prog. 3+325 alla pk 3+425						6,000		
	Frana 6 Intervento di stabilizzazione da prog. 3+675 alla pk 3+925						14,000		
	Frana 7 Intervento di stabilizzazione da prog. 4+075 alla pk 4+150						5,000		
	SOMMANO...	cad					622,000	32,280	20'078,16
1911 / 4677 IG.05.020.01 .2.a	SONDAGGI A DISTRUZIONE DI NUCLEO - PERFORAZIONE VERTICALE - IN TERRENI A GRANULOMETRIA GROSSOLANA - - DA 0 FINO A 40 M SONDAGGI A DISTRUZIONE DI NUCLEO PERFORAZIONE VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIA GROSSOLANA - DA 0 FINO A 40 M PERFORAZIONI PER REALIZZAZIONE INCLINOMETRI OPERE D'ARTE MINORI								
	OS.06 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 1046 a 1252								
	OS.07 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1500 a 1600								
	OS.10 Terra Armata DX - AP. Dir. FANO da progr. 1981 a 2113		1,00	20,00					
	OS.12 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2121 a 2300								
	OS.13 Terra Armata DX - AP. Dir. FANO da progr. 2313 a 2365		1,00	20,00					
	OS.14 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2367 a 2414								
	OS.15 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 2625 a 3029								
	OS.17 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr.3430 a 3550								
	OS.19 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3873 a								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						355,000		104'520'514,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						355,000		104'520'514,20
	4063 OS.22 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 4690 a 4770			25,00			25,000		
	OS.26 Paratia SX - AP. Dir. FANO da progr. 5848 a 6107			11,00			11,000		
	OS.28 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6167 a 6259			44,00			44,000		
	OS.29 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6331 a 6637			16,00			16,000		
	OS.30 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6628 a 6990			77,00			77,000		
	OS.33 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7677 a 7887			86,00			86,000		
	OS.35 Paratia DX - Rampa E da progr. 0			57,00			57,000		
	OS.36 Paratia DX - Rampa F da progr. 0			16,00			16,000		
	OS.40 Paratia DX - Scopetone NORD da progr. 0			30,00			30,000		
	OS.41 Paratia DX - SEC_07 da progr. 0			26,00			26,000		
	OS.42 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0			16,00			16,000		
	OS.43 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0			29,00			29,000		
	OS.44 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0			16,00			16,000		
	OS.46 Paratia DX - Rampa J da progr. 0			15,00			15,000		
	OS.47 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7393 a 7515			31,00			31,000		
	Frana 3 e 4 Intervento di stabilizzazione da prog. 2+900 alla pk 3+125			40,00			40,000		
	Frana 5 Intervento di stabilizzazione da prog. 3+325 alla pk 3+425		3,00	17,50			52,500		
	Frana 6 Intervento di stabilizzazione da prog. 3+675 alla pk 3+925		1,00	17,50			17,500		
	Frana 7 Intervento di stabilizzazione da prog. 4+075 alla pk 4+150		4,00	17,50			70,000		
			1,00	17,50			17,500		
	<b>MONITORAGGIO GEOMORFOLOGICO</b>								
	FRANA 1 Viabilità secondaria		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 2 Tracciato principale progr. 2+475-2+525		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 3 Tracciato principale progr. 2+900-2+975		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 4 Tracciato principale progr. 2+975-3+125		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 5 Tracciato principale progr. 3+325-3+425		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 6 Tracciato principale progr. 3+700-3+925		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 8 Tracciato principale progr. 4+200-4+300		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 11 Tracciato principale progr. 5+500-5+650		2,00	20,00			40,000		
	<b>PERFORAZIONI PER REALIZZAZIONE PIEZOMETRI MONITORAGGIO GEOMORFOLOGICO</b>								
	FRANA 1 Viabilità secondaria		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 2 Tracciato principale progr. 2+475-2+525		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 3 Tracciato principale progr. 2+900-2+975		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 4 Tracciato principale progr. 2+975-3+125		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 5 Tracciato principale progr. 3+325-3+425		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 8 Tracciato principale progr. 4+200-4+300		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 11 Tracciato principale progr. 5+500-5+650		2,00	20,00			40,000		
	<b>SOMMANO...</b>	ml					1'387,500	51,330	71'220,38
1912 / 4678 IG.10.010.00 1.a	TUBO INCLINOMETRICO IN ABS O ALLUMINIO - - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO TUBO INCLINOMETRICO IN ABS O ALLUMINIO - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO OPERE D'ARTE MINORI								
	OS.06 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 1046 a 1252						2,000		
	OS.07 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1500 a 1600						5,000		
	OS.10 Terra Armata DX - AP. Dir. FANO da progr. 1981 a 2113						1,000		
	OS.12 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2121 a 2300						3,000		
	OS.13 Terra Armata DX - AP. Dir. FANO da progr. 2313 a 2365						1,000		
	OS.14 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2367								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						12,000		104'591'734,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						12,000		104'591'734,58
	a 2414 OS.15 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 2625 a 3029 OS.17 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr.3430 a 3550 OS.19 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3873 a 4063 OS.22 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 4690 a 4770 OS.26 Paratia SX - AP. Dir. FANO da progr. 5848 a 6107 OS.28 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6167 a 6259 OS.29 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6331 a 6637 OS.30 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6628 a 6990 OS.33 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7677 a 7887 OS.35 Paratia DX - Rampa E da progr. 0 OS.36 Paratia DX - Rampa F da progr. 0 OS.40 Paratia DX - Scopetone NORD da progr. 0 OS.41 Paratia DX - SEC_07 da progr. 0 OS.42 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0 OS.43 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0 OS.44 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0 OS.46 Paratia DX - Rampa J da progr. 0 OS.47 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7393 a 7515 Frana 3 e 4 Intervento di stabilizzazione da prog. 2+900 alla pk 3+125 Frana 5 Intervento di stabilizzazione da prog. 3+325 alla pk 3+425 Frana 6 Intervento di stabilizzazione da prog. 3+675 alla pk 3+925 Frana 7 Intervento di stabilizzazione da prog. 4+075 alla pk 4+150  MONITORAGGIO GEOMORFOLOGICO FRANA 1 Viabilità secondaria FRANA 2 Tracciato principale progr. 2+475-2+525 FRANA 3 Tracciato principale progr. 2+900-2+975 FRANA 4 Tracciato principale progr. 2+975-3+125 FRANA 5 Tracciato principale progr. 3+325-3+425 FRANA 6 Tracciato principale progr. 3+700-3+925 FRANA 8 Tracciato principale progr. 4+200-4+300 FRANA 11 Tracciato principale progr. 5+500-5+650						1,000 6,000 5,000 2,000 1,000 3,000 2,000 2,000 5,000 5,000 3,000 2,000 2,000 2,000 3,000 1,000 1,000 2,000 3,000 3,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					81,000	248,460	20'125,26
1913 / 4679 IG.10.010.00 1.b	TUBO INCLINOMETRICO IN ABS O ALLUMINIO - - PER OGNI ML DI TUBO INCLINOMETRICO IN ALLUMINIO TUBO INCLINOMETRICO IN ABS O ALLUMINIO - PER OGNI ML DI TUBO INCLINOMETRICO IN ALLUMINIO OPERE D'ARTE MINORI OS.06 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 1046 a 1252 OS.07 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1500 a 1600 OS.10 Terra Armata DX - AP. Dir. FANO da progr. 1981 a 2113 OS.12 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2121 a 2300 OS.13 Terra Armata DX - AP. Dir. FANO da progr. 2313 a 2365 OS.14 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2367 a 2414 OS.15 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 2625 a 3029								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						303,000		104'611'859,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						303,000		104'611'859,84
	OS.17 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr.3430 a 3550			52,00			52,000		
	OS.19 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3873 a 4063			25,00			25,000		
	OS.22 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 4690 a 4770			11,00			11,000		
	OS.26 Paratia SX - AP. Dir. FANO da progr. 5848 a 6107			44,00			44,000		
	OS.28 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6167 a 6259			16,00			16,000		
	OS.29 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6331 a 6637			77,00			77,000		
	OS.30 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6628 a 6990			86,00			86,000		
	OS.33 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7677 a 7887			57,00			57,000		
	OS.35 Paratia DX - Rampa E da progr. 0			16,00			16,000		
	OS.36 Paratia DX - Rampa F da progr. 0			30,00			30,000		
	OS.40 Paratia DX - Scopetone NORD da progr. 0			26,00			26,000		
	OS.41 Paratia DX - SEC_07 da progr. 0			16,00			16,000		
	OS.42 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0			29,00			29,000		
	OS.43 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0			16,00			16,000		
	OS.44 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0			15,00			15,000		
	OS.46 Paratia DX - Rampa J da progr. 0			31,00			31,000		
	OS.47 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7393 a 7515			40,00			40,000		
	Frana 3 e 4 Intervento di stabilizzazione da prog. 2+900 alla pk 3+125		3,00	17,50			52,500		
	Frana 5 Intervento di stabilizzazione da prog. 3+325 alla pk 3+425		1,00	17,50			17,500		
	Frana 6 Intervento di stabilizzazione da prog. 3+675 alla pk 3+925		4,00	17,50			70,000		
	Frana 7 Intervento di stabilizzazione da prog. 4+075 alla pk 4+150		1,00	17,50			17,500		
	<b>MONITORAGGIO GEOMORFOLOGICO</b>								
	FRANA 1 Viabilità secondaria		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 2 Tracciato principale progr. 2+475-2+525		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 3 Tracciato principale progr. 2+900-2+975		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 4 Tracciato principale progr. 2+975-3+125		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 5 Tracciato principale progr. 3+325-3+425		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 6 Tracciato principale progr. 3+700-3+925		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 8 Tracciato principale progr. 4+200-4+300		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 11 Tracciato principale progr. 5+500-5+650		2,00	20,00			40,000		
	SOMMANO...	ml					1'227,500	53,560	65'744,90
1914 / 4680 IG.10.001.00 1.a	PIEZOMETRO A TUBO APERTO (TIPO NORTON) - PER OGNI INSTALLAZIONE PIEZOMETRO A TUBO APERTO (TIPO NORTON) PER OGNI INSTALLAZIONE MONITORAGGIO GEOMORFOLOGICO FRANA 1 Viabilità secondaria FRANA 2 Tracciato principale progr. 2+475-2+525 FRANA 3 Tracciato principale progr. 2+900-2+975 FRANA 4 Tracciato principale progr. 2+975-3+125 FRANA 5 Tracciato principale progr. 3+325-3+425 FRANA 8 Tracciato principale progr. 4+200-4+300 FRANA 11 Tracciato principale progr. 5+500-5+650						1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					8,000	130,180	1'041,44
1915 / 4681 IG.10.001.00 1.b.1	PIEZOMETRO A TUBO APERTO (TIPO NORTON) - PER OGNI ML DI T ... TO (SIA CIECO CHE FINESTRATO) - - DI DIAMETRO MINIMO 40 MM PIEZOMETRO A TUBO APERTO (TIPO NORTON) PER OGNI ML DI TUBO INSTALLATO (SIA CIECO CHE FINESTRATO) - DI DIAMETRO MINIMO 40 MM MONITORAGGIO GEOMORFOLOGICO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								104'678'646,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								104'678'646,18
	FRANA 1 Viabilità secondaria		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 2 Tracciato principale progr. 2+475-2+525		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 3 Tracciato principale progr. 2+900-2+975		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 4 Tracciato principale progr. 2+975-3+125		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 5 Tracciato principale progr. 3+325-3+425		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 8 Tracciato principale progr. 4+200-4+300		1,00	20,00			20,000		
	FRANA 11 Tracciato principale progr. 5+500-5+650		2,00	20,00			40,000		
	SOMMANO...	ml					160,000	21,600	3'456,00
1916 / 4682 IG.05.120	POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE POZZETTI DI PROTEZIONE STRUMENTAZIONE INCLINOMETRI Vedi voce n° 4678 [cad 81.000]						81,000		
	PIEZOMETRI Vedi voce n° 4680 [cad 8.000]						8,000		
	SOMMANO...	cad					89,000	121,250	10'791,25
1917 / 4683 IG.10.120.00 5.b	TARGET RIFLETTENTE SIA ADESIVO CHE IMBULLONATO - - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO TARGET RIFLETTENTE SIA ADESIVO CHE IMBULLONATO - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO OS.07 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1500 a 1600 OS.12 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2121 a 2300 OS.14 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2367 a 2414 OS.15 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 2625 a 3029 OS.17 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr.3430 a 3550 OS.19 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3873 a 4063 OS.22 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 4690 a 4770 OS.26 Paratia SX - AP. Dir. FANO da progr. 5848 a 6107 OS.28 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6167 a 6259 OS.29 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6331 a 6637 OS.30 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6628 a 6990 OS.33 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7677 a 7887 OS.35 Paratia DX - Rampa E da progr. 0 OS.36 Paratia DX - Rampa F da progr. 0 OS.40 Paratia DX - Scopetone NORD da progr. 0 OS.41 Paratia DX - SEC_07 da progr. 0 OS.42 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0 OS.43 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0 OS.44 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0						17,000 9,000 1,000 14,000 8,000 4,000 1,000 8,000 3,000 12,000 18,000 10,000 2,000 5,000 5,000 2,000 7,000 3,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					131,000	80,180	10'503,58
1918 / 4684 IG.10.040.01 0.2.a	CELLA DI CARICO TOROIDALE PER TIRANTI - CELLA DI CARICO I ... CA - - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA < 1000kN CELLA DI CARICO TOROIDALE PER TIRANTI CELLA DI CARICO IDRAULICA - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA < 1000kN OS.07 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1500								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								104'703'397,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								104'703'397,01
	a 1600 OS.12 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2121 a 2300 OS.14 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2367 a 2414 OS.15 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 2625 a 3029 OS.17 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr.3430 a 3550 OS.19 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3873 a 4063 OS.22 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 4690 a 4770 OS.26 Paratia SX - AP. Dir. FANO da progr. 5848 a 6107 OS.28 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6167 a 6259 OS.29 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6331 a 6637 OS.30 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6628 a 6990 OS.33 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7677 a 7887 OS.35 Paratia DX - Rampa E da progr. 0 OS.36 Paratia DX - Rampa F da progr. 0 OS.40 Paratia DX - Scopetone NORD da progr. 0 OS.41 Paratia DX - SEC_07 da progr. 0 OS.42 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0 OS.43 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0 OS.44 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0 OS.55 Manutenzione muri esistenti Pk 5+150 A PK 5+ 375 e DA Pk 5+675 A PK 5+800 (FANO)					17,000 9,000 1,000 14,000 8,000 4,000 1,000 8,000 3,000 12,000 18,000 10,000 2,000 5,000 5,000 2,000 7,000 3,000 2,000 10,000			
	SOMMANO...	cad					141,000	540,400	76'196,40
1919 / 4685 Q.01.002.a	MATERIALIZZAZIONE DI VERTICI - - IN MANIERA STABILE E CON ACQUISIZIONE DELLE MONOGRAFIE MATERIALIZZAZIONE DI VERTICI - IN MANIERA STABILE E CON ACQUISIZIONE DELLE MONOGRAFIE CAPOSALDI TOPOGRAFICI - 1°LETTURA CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE RAMPA A RAMPA B RAMPA C RAMPA E RAMPA I RAMPA J RAMPA L ROT M RAMPA N RAMPA R  OPERE D'ARTE MINORI OS.03 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 477 a 521 OS.04 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 692 a 918 OS.05 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 700 a 788 OS.06 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 1046 a 1252 OS.07 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1500 a 1600 OS.08 Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1660 a 1765 OS.09 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 1762 a 1825 OS.10 Terra Armata DX - AP. Dir. FANO da progr. 1981 a 2113 OS.11 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2020 a 2093					60,000 10,000 4,000 6,000 2,000 4,000 4,000 10,000 6,000 6,000 4,000  3,000 12,000 6,000 8,000 17,000 6,000 5,000 3,000 5,000			
	A R I P O R T A R E						181,000		104'779'593,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						181,000		104'779'593,41
	OS.12 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2121 a 2300						11,000		
	OS.13 Terra Armata DX - AP. Dir. FANO da progr. 2313 a 2365						3,000		
	OS.14 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2367 a 2414						6,000		
	OS.15 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 2625 a 3029						21,000		
	OS.16 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2903 a 2960						3,000		
	OS.17 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr.3430 a 3550						13,000		
	OS.18 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 3690 a 3815						8,000		
	OS.19 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3873 a 4063						10,000		
	OS.20 Muro SX - AP. Dir. FANO da progr. 4180 a 4310						8,000		
	OS.21 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4587 a 4690						6,000		
	OS.22 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 4690 a 4770						6,000		
	OS.23 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4767 a 4861						6,000		
	OS.24 Muro SX - AP. Dir. FANO da progr. 5352 a 5494						9,000		
	OS.25 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 5650 a 5800						9,000		
	OS.26 Paratia SX - AP. Dir. FANO da progr. 5848 a 6107						13,000		
	OS.27 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 6126 a 6745						34,000		
	OS.28 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6167 a 6259						8,000		
	OS.29 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6331 a 6637						17,000		
	OS.30 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6628 a 6990						18,000		
	OS.31 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7070 a 7342						15,000		
	OS.32 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7385 a 7413						7,000		
	OS.33 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7677 a 7887						12,000		
	OS.34 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7971 a 8137						14,000		
	OS.35 Paratia DX - Rampa E da progr. 0						9,000		
	OS.36 Paratia DX - Rampa F da progr. 0						10,000		
	OS.37 Muro sottoscarpa DX - Rampa N da progr. 0						13,000		
	OS.38 Muro sottoscarpa DX - Rampa R da progr. 0						8,000		
	OS.39 Muro-sostegno-dx - Rotatoria K da progr. 0						4,000		
	OS.40 Paratia DX - Scopetone NORD da progr. 0						7,000		
	OS.41 Paratia DX - SEC_07 da progr. 0						9,000		
	OS.42 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0						14,000		
	OS.43 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0						6,000		
	OS.44 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0						7,000		
	OS.45 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr.2625 a 2660						3,000		
	OS.46 Paratia DX - Rampa J da progr. 0						10,000		
	OS.47 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7393 a 7515						10,000		
	OS.48 Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2472 a 2576						3,000		
	OS.49 Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2583 a 2618						3,000		
	OS.50 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 5350						2,000		
	OS.51 Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4120 a 4191						5,000		
	OS.52 Muro DX - Rotatoria M						2,000		
	OS.53 Muro SX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0						2,000		
	OS.54 Muro SX - SEC_07 da progr. 0						3,000		
	OS.55 Manutenzione muri esistenti Pk 5+150 A PK 5+375 e DA Pk 5+675 A PK 5+800 (FANO)						16,000		
	Frana 3 e 4 Intervento di stabilizzazione da prog. 2+900 alla pk 3+125						13,000		
	Frana 5 Intervento di stabilizzazione da prog. 3+325 alla pk 3+425						6,000		
	Frana 6 Intervento di stabilizzazione da prog. 3+675 alla								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						603,000		104'779'593,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						603,000		104'779'593,41
	pk 3+925 Frana 7 Intervento di stabilizzazione da prog. 4+075 alla pk 4+150						14,000		
	TARGET RIFLETTENTI - 1°LETTURA						5,000		
	OS.07 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1500 a 1600						17,000		
	OS.12 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2121 a 2300						9,000		
	OS.14 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2367 a 2414						1,000		
	OS.15 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 2625 a 3029						14,000		
	OS.17 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr.3430 a 3550						8,000		
	OS.19 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3873 a 4063						4,000		
	OS.22 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 4690 a 4770						1,000		
	OS.26 Paratia SX - AP. Dir. FANO da progr. 5848 a 6107						8,000		
	OS.28 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6167 a 6259						3,000		
	OS.29 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6331 a 6637						12,000		
	OS.30 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6628 a 6990						18,000		
	OS.33 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7677 a 7887						10,000		
	OS.35 Paratia DX - Rampa E da progr. 0						2,000		
	OS.36 Paratia DX - Rampa F da progr. 0						5,000		
	OS.40 Paratia DX - Scopetone NORD da progr. 0						5,000		
	OS.41 Paratia DX - SEC_07 da progr. 0						2,000		
	OS.42 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0						7,000		
	OS.43 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0						3,000		
	OS.44 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0						2,000		
	SOMMANO...	cad					753,000	11,900	8'960,70
1920 / 4686 Q.01.002.b	MATERIALIZZAZIONE DI VERTICI - - DI PUNTI BATTUTI MATERIALIZZAZIONE DI VERTICI - DI PUNTI BATTUTI CAPOSALDI TOPOGRAFICI - DALLA 2° ALL'ULTIMA LETTURA CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE		60,00				5,000	300,000	
	RAMPA A		10,00				5,000	50,000	
	RAMPA B		4,00				5,000	20,000	
	RAMPA C		6,00				5,000	30,000	
	RAMPA E		2,00				5,000	10,000	
	RAMPA I		4,00				5,000	20,000	
	RAMPA J		4,00				5,000	20,000	
	RAMPA L		10,00				5,000	50,000	
	ROT M		6,00				5,000	30,000	
	RAMPA N		6,00				5,000	30,000	
	RAMPA R		4,00				5,000	20,000	
	OPERE D'ARTE MINORI								
	OS.03 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 477 a 521		3,00				33,000	99,000	
	OS.04 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 692 a 918		12,00				23,000	276,000	
	OS.05 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 700 a 788		6,00				23,000	138,000	
	OS.06 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 1046 a 1252		8,00				32,000	256,000	
	OS.07 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1500 a 1600		17,00				22,000	374,000	
	OS.08 Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1660 a 1765		6,00				31,000	186,000	
	OS.09 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 1762 a 1825		5,00				41,000	205,000	
	OS.10 Terra Armata DX - AP. Dir. FANO da progr. 1981								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'114,000		104'788'554,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'114,000		104'788'554,11
	a 2113 OS.11 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2020 a 2093		3,00			30,000	90,000		
	OS.12 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2121 a 2300		5,00			30,000	150,000		
	OS.13 Terra Armata DX - AP. Dir. FANO da progr. 2313 a 2365		11,00			29,000	319,000		
	OS.14 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2367 a 2414		3,00			29,000	87,000		
	OS.15 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 2625 a 3029		6,00			21,000	126,000		
	OS.16 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2903 a 2960		21,00			28,000	588,000		
	OS.17 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr.3430 a 3550		3,00			20,000	60,000		
	OS.18 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 3690 a 3815		13,00			20,000	260,000		
	OS.19 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3873 a 4063		8,00			19,000	152,000		
	OS.20 Muro SX - AP. Dir. FANO da progr. 4180 a 4310		10,00			27,000	270,000		
	OS.21 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4587 a 4690		8,00			33,000	264,000		
	OS.22 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 4690 a 4770		6,00			26,000	156,000		
	OS.23 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4767 a 4861		6,00			25,000	150,000		
	OS.24 Muro SX - AP. Dir. FANO da progr. 5352 a 5494		9,00			24,000	216,000		
	OS.25 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 5650 a 5800		9,00			26,000	234,000		
	OS.26 Paratia SX - AP. Dir. FANO da progr. 5848 a 6107		13,00			23,000	299,000		
	OS.27 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 6126 a 6745		34,00			40,000	1'360,000		
	OS.28 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6167 a 6259		8,00			39,000	312,000		
	OS.29 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6331 a 6637		17,00			25,000	425,000		
	OS.30 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6628 a 6990		18,00			24,000	432,000		
	OS.31 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7070 a 7342		15,00			5,000	75,000		
	OS.32 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7385 a 7413		7,00			23,000	161,000		
	OS.33 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7677 a 7887		12,00			23,000	276,000		
	OS.34 Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7971 a 8137		14,00			22,000	308,000		
	OS.35 Paratia DX - Rampa E da progr. 0		9,00			39,000	351,000		
	OS.36 Paratia DX - Rampa F da progr. 0		10,00			39,000	390,000		
	OS.37 Muro sottoscarpa DX - Rampa N da progr. 0		13,00			38,000	494,000		
	OS.38 Muro sottoscarpa DX - Rampa R da progr. 0		8,00			5,000	40,000		
	OS.39 Muro-sostegno-dx - Rotatoria K da progr. 0		4,00			41,000	164,000		
	OS.40 Paratia DX - Scopetone NORD da progr. 0		7,00			37,000	259,000		
	OS.41 Paratia DX - SEC_07 da progr. 0		9,00			41,000	369,000		
	OS.42 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0		14,00			38,000	532,000		
	OS.43 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0		6,00			39,000	234,000		
	OS.44 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0		7,00			39,000	273,000		
	OS.45 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr.2625 a 2660		3,00			34,000	102,000		
	OS.46 Paratia DX - Rampa J da progr. 0		10,00			38,000	380,000		
	OS.47 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7393 a 7515		10,00			36,000	360,000		
	OS.48 Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2472 a 2576		3,00			36,000	108,000		
	OS.49 Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2583 a 2618		3,00			34,000	102,000		
	OS.50 Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 5350		2,00			30,000	60,000		
	OS.51 Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4120 a 4191		5,00			34,000	170,000		
	OS.52 Muro DX - Rotatoria M		2,00			38,000	76,000		
	OS.53 Muro SX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0		2,00			38,000	76,000		
	OS.54 Muro SX - SEC_07 da progr. 0		3,00			37,000	111,000		
	OS.55 Manutenzione muri esistenti Pk 5+150 A PK 5+375 e DA Pk 5+675 A PK 5+800 (FANO)		16,00			41,000	656,000		
	Frana 3 e 4 Intervento di stabilizzazione da prog. 2+900 alla pk 3+125		13,00			41,000	533,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						14'874,000		104'788'554,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						14'874,000		104'788'554,11
	Frana 5 Intervento di stabilizzazione da prog. 3+325 alla pk 3+425		6,00			41,000	246,000		
	Frana 6 Intervento di stabilizzazione da prog. 3+675 alla pk 3+925		14,00			41,000	574,000		
	Frana 7 Intervento di stabilizzazione da prog. 4+075 alla pk 4+150		5,00			41,000	205,000		
	TARGET RIFLETTENTI - DALLA 2° ALL'ULTIMA LETTURA								
	OS.07 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1500 a 1600		17,00			22,000	374,000		
	OS.12 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2121 a 2300		9,00			29,000	261,000		
	OS.14 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2367 a 2414		1,00			21,000	21,000		
	OS.15 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 2625 a 3029		14,00			28,000	392,000		
	OS.17 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr.3430 a 3550		8,00			20,000	160,000		
	OS.19 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3873 a 4063		4,00			27,000	108,000		
	OS.22 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 4690 a 4770		1,00			25,000	25,000		
	OS.26 Paratia SX - AP. Dir. FANO da progr. 5848 a 6107		8,00			23,000	184,000		
	OS.28 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6167 a 6259		3,00			39,000	117,000		
	OS.29 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6331 a 6637		12,00			25,000	300,000		
	OS.30 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6628 a 6990		18,00			24,000	432,000		
	OS.33 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7677 a 7887		10,00			23,000	230,000		
	OS.35 Paratia DX - Rampa E da progr. 0		2,00			39,000	78,000		
	OS.36 Paratia DX - Rampa F da progr. 0		5,00			39,000	195,000		
	OS.40 Paratia DX - Scopetone NORD da progr. 0		5,00			37,000	185,000		
	OS.41 Paratia DX - SEC_07 da progr. 0		2,00			41,000	82,000		
	OS.42 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0		7,00			38,000	266,000		
	OS.43 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0		3,00			39,000	117,000		
	OS.44 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0		2,00			39,000	78,000		
	<b>SOMMANO...</b>	cad					19'504,000	2,830	55'196,32
1921 / 4687 IG.10.0B	APPONTAMENTO PER ESECUZIONE DI MISURE SISTEMATICHE APPONTAMENTO PER ESECUZIONE DI MISURE SISTEMATICHE INCLINOMETRI OPERE D'ARTE MINORI								
	OS.06 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 1046 a 1252						2,000		
	OS.07 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1500 a 1600						5,000		
	OS.10 Terra Armata DX - AP. Dir. FANO da progr. 1981 a 2113						1,000		
	OS.12 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2121 a 2300						3,000		
	OS.13 Terra Armata DX - AP. Dir. FANO da progr. 2313 a 2365						1,000		
	OS.14 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2367 a 2414						1,000		
	OS.15 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 2625 a 3029						6,000		
	OS.17 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr.3430 a 3550						5,000		
	OS.19 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3873 a 4063						2,000		
	OS.22 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 4690 a 4770						1,000		
	OS.26 Paratia SX - AP. Dir. FANO da progr. 5848 a 6107						3,000		
	OS.28 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6167 a 6259						2,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						32,000		104'843'750,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						32,000		104'843'750,43
	OS.29 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6331 a 6637						5,000		
	OS.30 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6628 a 6990						5,000		
	OS.33 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7677 a 7887						3,000		
	OS.35 Paratia DX - Rampa E da progr. 0						2,000		
	OS.36 Paratia DX - Rampa F da progr. 0						2,000		
	OS.40 Paratia DX - Scopetone NORD da progr. 0						2,000		
	OS.41 Paratia DX - SEC_07 da progr. 0						2,000		
	OS.42 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0						3,000		
	OS.43 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0						1,000		
	OS.44 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0						1,000		
	OS.46 Paratia DX - Rampa J da progr. 0						2,000		
	OS.47 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7393 a 7515						3,000		
	Frana 3 e 4 Intervento di stabilizzazione da prog. 2+900 alla pk 3+125						3,000		
	Frana 5 Intervento di stabilizzazione da prog. 3+325 alla pk 3+425						1,000		
	Frana 6 Intervento di stabilizzazione da prog. 3+675 alla pk 3+925						4,000		
	Frana 7 Intervento di stabilizzazione da prog. 4+075 alla pk 4+150						1,000		
	<b>MONITORAGGIO GEOMORFOLOGICO</b>								
	FRANA 1 Viabilità secondaria						1,000		
	FRANA 2 Tracciato principale progr. 2+475-2+525						1,000		
	FRANA 3 Tracciato principale progr. 2+900-2+975						1,000		
	FRANA 4 Tracciato principale progr. 2+975-3+125						1,000		
	FRANA 5 Tracciato principale progr. 3+325-3+425						1,000		
	FRANA 6 Tracciato principale progr. 3+700-3+925						1,000		
	FRANA 6 Tracciato principale progr. 3+700-3+925 - Esistenti						2,000		
	FRANA 7 Tracciato principale progr. 4+100-4+150 - Esistenti						1,000		
	FRANA 8 Tracciato principale progr. 4+200-4+300						1,000		
	FRANA 11 Tracciato principale progr. 5+500-5+650						2,000		
	<b>PIEZOMETRI</b>								
	<b>MONITORAGGIO GEOMORFOLOGICO</b>								
	FRANA 1 Viabilità secondaria						1,000		
	FRANA 2 Tracciato principale progr. 2+475-2+525						1,000		
	FRANA 3 Tracciato principale progr. 2+900-2+975						1,000		
	FRANA 4 Tracciato principale progr. 2+975-3+125						1,000		
	FRANA 5 Tracciato principale progr. 3+325-3+425						1,000		
	FRANA 6 Tracciato principale progr. 3+700-3+925 - Esistenti						1,000		
	FRANA 7 Tracciato principale progr. 4+100-4+150 - Esistenti						1,000		
	FRANA 8 Tracciato principale progr. 4+200-4+300						1,000		
	FRANA 11 Tracciato principale progr. 5+500-5+650						2,000		
	<b>SOMMANO...</b>	cad					94,000	168,360	15'825,84
1922 / 4688 IG.10.040.02 5	MISURA DI CELLA DI CARICO O PRESSIONE								
	MISURA DI CELLA DI CARICO O PRESSIONE								
	OS.07 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1500 a 1600		17,00			23,000	391,000		
	OS.12 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2121 a 2300		9,00			30,000	270,000		
	OS.14 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2367 a 2414		1,00			22,000	22,000		
	OS.15 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 2625 a 3029		14,00			29,000	406,000		
	OS.17 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3430 a 3550		8,00			21,000	168,000		
	OS.19 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3873 a 4063		4,00			28,000	112,000		
	OS.22 Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 4690 a								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'369,000		104'859'576,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'369,000		104'859'576,27
	4770 OS.26 Paratia SX - AP. Dir. FANO da progr. 5848 a 6107 OS.28 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6167 a 6259 OS.29 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6331 a 6637 OS.30 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6628 a 6990 OS.33 Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7677 a 7887 OS.35 Paratia DX - Rampa E da progr. 0 OS.36 Paratia DX - Rampa F da progr. 0 OS.40 Paratia DX - Scopetone NORD da progr. 0 OS.41 Paratia DX - SEC_07 da progr. 0 OS.42 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0 OS.43 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0 OS.44 Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 0 OS.55 Manutenzione muri esistenti Pk 5+150 A PK 5+ 375 e DA Pk 5+675 A PK 5+800 (FANO)		1,00 8,00 3,00 12,00 18,00 10,00 2,00 5,00 5,00 2,00 7,00 3,00 2,00 10,00			26,000 24,000 40,000 26,000 25,000 24,000 40,000 40,000 38,000 42,000 39,000 40,000 40,000 42,000	26,000 192,000 120,000 312,000 450,000 240,000 80,000 200,000 190,000 84,000 273,000 120,000 80,000 420,000		
	SOMMANO...	cad					4'156,000	11,390	47'336,84
1923 / 4689 IG.10.050.00 5.b	FESSURIMETRO ELETTRICO O A CORDA VIBRANTE -- PER OGNI SINGOLO FESSURIMETRO ELETTRICO FESSURIMETRO ELETTRICO O A CORDA VIBRANTE - PER OGNI SINGOLO FESSURIMETRO ELETTRICO TRASDUTTORI SPOSTAMENTO LONGITUDINALE VI.01 Viadotto Montoncello - progr. 1659 a 1748 VI.02 Viadotto Mari Dir. FANO progr. 2435 a 2609 VI.03 Viadotto Mari Dir. GROSSETO progr. 2472 a 2576 VI.04 Viadotto Giostra progr . 4198 a 4314 VI.05 Viadotto Le Torri Dir. FANO progr. 5005 a 5150 VI.06 Viadotto Le Torri Dir. GROSSETO progr. 5006 a 5146 VI.07 Viadotto Torrino Dir. GROSSETO progr. 5355 a 5650 VI.08 Viadotto Torrino Dir. FANO progr. 5560 a 5650 VI.09 Viadotto Fiumicello - Asse colleg. P. del Pero VI.10 Viadotto Scopetone - SV "Scopetone" Rampa L  TRASDUTTORI SPOSTAMENTO TRASVERSALE VI.01 Viadotto Montoncello - progr. 1659 a 1748 VI.02 Viadotto Mari Dir. FANO progr. 2435 a 2609 VI.03 Viadotto Mari Dir. GROSSETO progr. 2472 a 2576 VI.04 Viadotto Giostra progr . 4198 a 4314 VI.05 Viadotto Le Torri Dir. FANO progr. 5005 a 5150 VI.06 Viadotto Le Torri Dir. GROSSETO progr. 5006 a 5146 VI.07 Viadotto Torrino Dir. GROSSETO progr. 5355 a 5650 VI.08 Viadotto Torrino Dir. FANO progr. 5560 a 5650 VI.09 Viadotto Fiumicello - Asse colleg. P. del Pero VI.10 Viadotto Scopetone - SV "Scopetone" Rampa L TRASDUTTORI SPOSTAMENTO TRASC					2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 4,000 5,000 3,000 4,000 4,000 4,000 5,000 2,000 2,000 5,000			
	SOMMANO...	cad					58,000	488,290	28'320,82
1924 / 4690 IG.10.030.00 1	BARRETTA ESTENSIMETRICA SIA A SALDARE CHE ANNEGATA IN CLS BARRETTA ESTENSIMETRICA SIA A SALDARE CHE ANNEGATA IN CLS VI.01 Viadotto Montoncello - progr. 1659 a 1748 VI.02 Viadotto Mari Dir. FANO progr. 2435 a 2609 VI.03 Viadotto Mari Dir. GROSSETO progr. 2472 a 2576 VI.04 Viadotto Giostra progr . 4198 a 4314 VI.05 Viadotto Le Torri Dir. FANO progr. 5005 a 5150					20,000 28,000 12,000 20,000 20,000			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						100,000		104'935'233,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						100,000		104'935'233,93
	VI.06 Viadotto Le Torri Dir. GROSSETO progr. 5006 a 5146						20,000		
	VI.07 Viadotto Torrino Dir. GROSSETO progr. 5355 a 5650						28,000		
	VI.08 Viadotto Torrino Dir. FANO progr. 5560 a 5650						4,000		
	VI.09 Viadotto Fiumicello - Asse colleg. P. del Pero						4,000		
	VI.10 Viadotto Scopetone - SV "Scopetone" Rampa L						28,000		
	SOMMANO...	cad					184,000	255,380	46'989,92
1925 / 4691 IG.10.080.00 1.a	SENSORE DI TEMPERATURA - - PER OGNI TERMOMETRO A TERMORESISTENZA SENSORE DI TEMPERATURA - PER OGNI TERMOMETRO A TERMORESISTENZA								
	VI.01 Viadotto Montoncello - progr. 1659 a 1748						1,000		
	VI.02 Viadotto Mari Dir. FANO progr. 2435 a 2609						1,000		
	VI.03 Viadotto Mari Dir. GROSSETO progr. 2472 a 2576						1,000		
	VI.04 Viadotto Giostra progr . 4198 a 4314						1,000		
	VI.05 Viadotto Le Torri Dir. FANO progr. 5005 a 5150						1,000		
	VI.06 Viadotto Le Torri Dir. GROSSETO progr. 5006 a 5146						1,000		
	VI.07 Viadotto Torrino Dir. GROSSETO progr. 5355 a 5650						1,000		
	VI.08 Viadotto Torrino Dir. FANO progr. 5560 a 5650						1,000		
	VI.09 Viadotto Fiumicello - Asse colleg. P. del Pero						1,000		
	VI.10 Viadotto Scopetone - SV "Scopetone" Rampa L						1,000		
	SOMMANO...	cad					10,000	230,080	2'300,80
1926 / 4692 IG.10.100.00 1	STRUMENTAZIONE A SUPPORTO DEL MONITORAGGIO GEOTECNICO/ GEOMORFOLOGICO - - STAZIONE METEO STRUMENTAZIONE A SUPPORTO DEL MONITORAGGIO GEOTECNICO/ GEOMORFOLOGICO - STAZIONE METEO								
	VI.01 Viadotto Montoncello - progr. 1659 a 1748						1,000		
	VI.02 Viadotto Mari Dir. FANO progr. 2435 a 2609						1,000		
	VI.03 Viadotto Mari Dir. GROSSETO progr. 2472 a 2576						1,000		
	VI.04 Viadotto Giostra progr . 4198 a 4314						1,000		
	VI.05 Viadotto Le Torri Dir. FANO progr. 5005 a 5150						1,000		
	VI.06 Viadotto Le Torri Dir. GROSSETO progr. 5006 a 5146						1,000		
	VI.07 Viadotto Torrino Dir. GROSSETO progr. 5355 a 5650						1,000		
	VI.08 Viadotto Torrino Dir. FANO progr. 5560 a 5650						1,000		
	VI.09 Viadotto Fiumicello - Asse colleg. P. del Pero						1,000		
	VI.10 Viadotto Scopetone - SV "Scopetone" Rampa L						1,000		
	SOMMANO...	cad					10,000	3'525,580	35'255,80
1927 / 4693 IG.10.100.00 5	STRUMENTAZIONE A SUPPORTO DEL MONITORAGGIO GEOTECNICO/ GEOMORFOLOGICO - - PANNELLO SOLARE STRUMENTAZIONE A SUPPORTO DEL MONITORAGGIO GEOTECNICO/ GEOMORFOLOGICO - PANNELLO SOLARE								
	VI.01 Viadotto Montoncello - progr. 1659 a 1748						1,000		
	VI.02 Viadotto Mari Dir. FANO progr. 2435 a 2609						1,000		
	VI.03 Viadotto Mari Dir. GROSSETO progr. 2472 a 2576						1,000		
	VI.04 Viadotto Giostra progr . 4198 a 4314						1,000		
	VI.05 Viadotto Le Torri Dir. FANO progr. 5005 a 5150						1,000		
	VI.06 Viadotto Le Torri Dir. GROSSETO progr. 5006 a 5146						1,000		
	VI.07 Viadotto Torrino Dir. GROSSETO progr. 5355 a 5650						1,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						7,000		105'019'780,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						7,000		105'019'780,45
	VI.08 Viadotto Torrino Dir. FANO progr. 5560 a 5650 VI.09 Viadotto Fiumicello - Asse colleg. P. del Pero VI.10 Viadotto Scopetone - SV "Scopetone" Rampa L						1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO...	cad					10,000	446,040	4'460,40
1928 / 4694 IG.10.110.00 1.a	INSTALLAZIONE DI CAVI - TUBI IDRAULICI - CAVO MULTIPOLARE ... - - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE INSTALLAZIONE DI CAVI - TUBI IDRAULICI CAVO MULTIPOLARE TWISTATO - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE VI.01 Viadotto Montoncello - progr. 1659 a 1748 VI.02 Viadotto Mari Dir. FANO progr. 2435 a 2609 VI.03 Viadotto Mari Dir. GROSSETO progr. 2472 a 2576 VI.04 Viadotto Giostra progr . 4198 a 4314 VI.05 Viadotto Le Torri Dir. FANO progr. 5005 a 5150 VI.06 Viadotto Le Torri Dir. GROSSETO progr. 5006 a 5146 VI.07 Viadotto Torrino Dir. GROSSETO progr. 5355 a 5650 VI.08 Viadotto Torrino Dir. FANO progr. 5560 a 5650 VI.09 Viadotto Fiumicello - Asse colleg. P. del Pero VI.10 Viadotto Scopetone - SV "Scopetone" Rampa L						1415,00 3585,00 1875,00 1840,00 2325,00  2130,00  5175,00 770,00 305,00 4590,00		
	SOMMANO...	ml					24'010,000	5,690	136'616,90
1929 / 4695 IG.10.110.01 5	INSTALLAZIONE DI CAVI - TUBI IDRAULICI - COLLEGAMENTO DI CAVI MULTIPOLARI PER CENTRALIZZAZIONE STRUMENTI INSTALLAZIONE DI CAVI - TUBI IDRAULICI COLLEGAMENTO DI CAVI MULTIPOLARI PER CENTRALIZZAZIONE STRUMENTI 1 collegamento per ogni strumento previsto, 1 ora per ogni collegamento VI.01 Viadotto Montoncello - progr. 1659 a 1748, 1 ora per ogni collegamento VI.02 Viadotto Mari Dir. FANO progr. 2435 a 2609 VI.03 Viadotto Mari Dir. GROSSETO progr. 2472 a 2576 VI.04 Viadotto Giostra progr . 4198 a 4314 VI.05 Viadotto Le Torri Dir. FANO progr. 5005 a 5150 VI.06 Viadotto Le Torri Dir. GROSSETO progr. 5006 a 5146 VI.07 Viadotto Torrino Dir. GROSSETO progr. 5355 a 5650 VI.08 Viadotto Torrino Dir. FANO progr. 5560 a 5650 VI.09 Viadotto Fiumicello - Asse colleg. P. del Pero VI.10 Viadotto Scopetone - SV "Scopetone" Rampa L						30,00 39,00 21,00 30,00 30,00  30,00  39,00 12,00 12,00 39,00		
	SOMMANO...	h					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000  1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO...	h					283,000	54,220	15'344,26
1930 / 4696 IG.10.130.00 1.1.c	UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) - DATALOGGER - FORNITURA ... A - - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI DA 9 A 48 CANALI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) DATALOGGER FORNITURA E POSA IN OPERA - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI DA 9 A 48 CANALI VI.01 Viadotto Montoncello - progr. 1659 a 1748 VI.02 Viadotto Mari Dir. FANO progr. 2435 a 2609 VI.03 Viadotto Mari Dir. GROSSETO progr. 2472 a 2576 VI.04 Viadotto Giostra progr . 4198 a 4314 VI.05 Viadotto Le Torri Dir. FANO progr. 5005 a 5150						1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5,000		105'176'202,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5,000		105'176'202,01
	VI.06 Viadotto Le Torri Dir. GROSSETO progr. 5006 a 5146 VI.07 Viadotto Torrino Dir. GROSSETO progr. 5355 a 5650 VI.08 Viadotto Torrino Dir. FANO progr. 5560 a 5650 VI.09 Viadotto Fiumicello - Asse colleg. P. del Pero VI.10 Viadotto Scopetone - SV "Scopetone" Rampa L						1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO...	cad					10,000	8'455,250	84'552,50
1931 / 4697 IG.10.130.00 5.1.a	UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) - UNITÀ WIRELESS E GATEWAY - FORNITURA E POSA IN OPERA - - UNITÀ WIRELESS UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) UNITÀ WIRELESS E GATEWAY FORNITURA E POSA IN OPERA - UNITÀ WIRELESS Vedi voce n° 4696 [cad 10.000]						10,000		
	SOMMANO...	cad					10,000	2'003,580	20'035,80
1932 / 4698 IG.10.130.01 0.1.2.a	UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) - MISURE TRAMITE UAD - E ... PRONTAMENTO ED EMISSIONE DATI PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) MISURE TRAMITE UAD EMISSIONE DATI CON PIATTAFORMA WEB DI DISTRIBUZIONE DATI (SDD) PER NUMERO DI STRUMENTI CARICATI DA ≥ 200 A < 500 - APPRONTAMENTO ED EMISSIONE DATI PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Totale n° 262 dati da gestire, 1° mese						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	12'281,630	12'281,63
1933 / 4699 IG.10.130.01 0.1.2.b	UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) - MISURE TRAMITE UAD - E ... I < 200 - - EMISSIONE DATI PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) MISURE TRAMITE UAD EMISSIONE DATI CON PIATTAFORMA WEB DI DISTRIBUZIONE DATI (SDD) PER NUMERO DI STRUMENTI CARICATI < 200 - EMISSIONE DATI PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Totale n° 262 dati da gestire, durante i lavori dal 2° al 48° mese Totale n° 262 dati da gestire, monitoraggio da fine lavori e per 1 anno (12 mesi)						47,000 12,000		
	SOMMANO...	mese					59,000	1'103,640	65'114,76
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								105'358'186,70
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								105'358'186,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								105'358'186,70	
	<b>LAVORI A CORPO</b>									
	<b>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</b>									
	<b>AP.01 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 0 a 1660</b>									
	<b>(Cat 1)</b>									
	<b>CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) (SbCat 1)</b>									
1934 / 2010 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione pavimentazione esistente PAV00 PAV01									
						2540,000	0,600	1'524,000		
						12760,000	0,600	7'656,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>						9'180,000	5,040	46'267,20
1935 / 2011 D.01.065	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE Scarifica pavimentazione esistente PAV02									
						170,000	10,000	1'700,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup> x cm						1'700,000	0,650	1'105,00
1936 / 2012 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione pavimentazione esistente fino al raggiungimento di km 30.00 Vedi voce n° 2010 [m <sup>3</sup> 9 180.000] Scarifica PAV05									
						30,00		275'400,000		
						30,00	170,000	510,000		
	SOMMANO...	mc x km						275'910,000	0,250	68'977,50
1937 / 2013 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" CONFERIMENTO A 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 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Demolizione pavimentazione esistente in ragione di t/mc 1.8 Vedi voce n° 2010 [m <sup>3</sup> 9 180.000] Scarifica PAV05									
						1,80	170,000	16'524,000		
								30,600		
	SOMMANO...	t						16'554,600	12,650	209'415,69
1938 / 2014 G.01.001.2.a	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - S ... RRIERA NON RIUTILIZZABILE - - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA									
	<b>A RIPORTARE</b>									105'683'952,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								105'683'952,09
1939 / 2015 G.01.001.2.b	BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE Demolizione barriere BA03 BA04  SOMMANO...	ml		11,00 11,00			11,000 11,000 22,000	5,930	130,46
1939 / 2015 G.01.001.2.b	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - S ... NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - - SU TERRA MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Demolizione barriere BA01 BA02 BA05 BA06 BA07 BA08 BA09 BA10 BA12 BA13 BA14  SOMMANO...	ml		186,00 123,00 177,00 21,00 31,00 177,00 255,00 202,00 22,00 13,00 28,00			186,000 123,000 177,000 21,000 31,000 177,000 255,000 202,000 22,000 13,000 28,000 1'235,000	2,370	2'926,95
1940 / 2016 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO CONFERIMENTO A 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 Demolizione barriere in ragione di kg/ml 60.00 (corrispondenti a t/ml 0.06) Vedi voce n° 2014 [ml 22.000] Vedi voce n° 2015 [ml 1 235.000]  SOMMANO...	t				0,060 0,060	1,320 74,100 75,420	50,600	3'816,25
1941 / 2017 A.03.008	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C.A.P. O STRUTTURE SIMILARI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C.A.P. O STRUTTURE SIMILARI Demolizione opere OS.01 - Sottovia OS.03 - Sottovia  SOMMANO...	m³		16,00 19,00	12,000 15,000	1,000 1,000	192,000 285,000 477,000	112,970	53'886,69
1942 / 2018 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione opere OS.01 - Sottovia  OS.02 - Parete sostegno		2,00 4,00	16,00 5,00 220,00	1,000 0,500 0,500	7,000 10,000 2,000	224,000 100,000 220,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						544,000		105'744'712,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						544,000		105'744'712,44
	OS.03 - Sottovia		2,00	19,00	1,000	7,000	266,000		
			4,00	5,00	0,500	10,000	100,000		
	OS.04 - Parete sostegno			350,00	0,500	5,000	875,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'785,000	28,740	51'300,90
1943 / 2019 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Demolizione opere OS.04a - Gabbioni metallici			60,00	1,000	2,000	120,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					120,000	3,840	460,80
1944 / 2020 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione opere fino al raggiungimento di km 30.00 Vedi voce n° 2017 [m <sup>3</sup> 477.000] Vedi voce n° 2018 [m <sup>3</sup> 1 785.000] Vedi voce n° 2019 [m <sup>3</sup> 120.000]		30,00				14'310,000		
			30,00				53'550,000		
			30,00				3'600,000		
	SOMMANO...	mc x km					71'460,000	0,250	17'865,00
1945 / 2021 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO CONFERIMENTO A 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 Demolizione opere in ragione di t/mc di cls 2.50 Vedi voce n° 2017 [m <sup>3</sup> 477.000] Vedi voce n° 2018 [m <sup>3</sup> 1 785.000]					2,500	1'192,500		
						2,500	4'462,500		
	SOMMANO...	t					5'655,000	25,300	143'071,50
1946 / 2022 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Demolizione opere in ragione di t/mc di terra 2.00 Vedi voce n° 2019 [m <sup>3</sup> 120.000]					2,000	240,000		
	SOMMANO...	t					240,000	10,250	2'460,00
	<b>CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								105'959'870,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								105'959'870,64
1947 / 3059 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						16'424,220		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					16'424,220	4,090	67'175,06
1948 / 3060 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura						2'865,250		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'865,250	13,710	39'282,58
1949 / 3061 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						2'650,750		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'650,750	0,400	1'060,30
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
1950 / 3062 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		13474,00			0,240	3'233,760		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'233,760	3,840	12'417,64
1951 / 3063 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		13474,00			0,760	10'240,240		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					10'240,240	11,570	118'479,58
1952 / 3064 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						38'735,770		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					38'735,770	1,830	70'886,46
1953 / 3065 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								106'269'172,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								106'269'172,26
	Rilevato						6'784,780		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					6'784,780	1,730	11'737,67
1954 / 3066 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura (v. bilancio materie)						4'363,700		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'363,700	17,020	74'270,17
1955 / 3067 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3066 [m <sup>3</sup> 4 363.700]					37,000	161'456,900		
	SOMMANO...	mc x km					161'456,900	0,250	40'364,22
1956 / 3068 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						2'622,120		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'622,120	0,740	1'940,37
1957 / 3069 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						2'622,120		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'622,120	5,740	15'050,97
1958 / 3070 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		7170,77			2,000	14'341,540		
	SOMMANO...	t					14'341,540	10,250	147'000,79
1959 / 3071 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		7170,77			18,000	129'073,860		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						129'073,860		106'559'536,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						129'073,860		106'559'536,45
	SOMMANO...	mc x km					129'073,860	0,250	32'268,47
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
1960 / 2032 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio				17500,000		17'500,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					17'500,000	0,990	17'325,00
1961 / 2033 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 2032 [m <sup>2</sup> 17 500.000]					0,200	3'500,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'500,000	35,220	123'270,00
1962 / 2034 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato Vedi voce n° 2032 [m <sup>2</sup> 17 500.000]					0,180	3'150,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'150,000	59,490	187'393,50
1963 / 2035 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Base Vedi voce n° 2032 [m <sup>2</sup> 17 500.000]					0,100	1'750,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'750,000	168,350	294'612,50
1964 / 2036 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 2032 [m <sup>2</sup> 17 500.000]					0,060	1'050,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'050,000	189,360	198'828,00
1965 / 2037 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								107'413'233,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								107'413'233,92
	Vedi voce n° 2032 [m² 17 500.000]						17'500,000		
	SOMMANO...	m <sup>q</sup> x 4 cm					17'500,000	15,470	270'725,00
1966 / 2038 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco Vedi voce n° 2032 [m² 17 500.000]						17'500,000		
	SOMMANO...	m²					17'500,000	1,750	30'625,00
	<b>CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) (SbCat 7)</b>								
1967 / 2023 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H2BLA								
				45,00			45,000		
				205,00			205,000		
				425,00			425,000		
				70,00			70,000		
				40,00			40,000		
				25,00			25,000		
	SOMMANO...	ml					810,000	21,360	17'301,60
1968 / 2024 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 2023 [ml 810.000]								
	SOMMANO...	kg				41,890	33'930,900	2,690	91'274,12
1969 / 2025 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BLA								
				1005,00			1'005,000		
				610,00			610,000		
	SOMMANO...	ml					1'615,000	24,210	39'099,15
1970 / 2026 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BPA								
				235,00			235,000		
				45,00			45,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						280,000		107'862'258,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						280,000		107'862'258,79
	SOMMANO...	ml		235,00 40,00			235,000 40,000 <hr/> 555,000	47,850	26'556,75
1971 / 2027 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 2026 [ml 555.000]					73,680	40'892,400		
	SOMMANO...	kg					40'892,400	3,200	130'855,68
1972 / 2028 G.03.025.1.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI FORNITURA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 S1 Terminale "speciale testato" monofacciale di classe P2 - H2BL (Anas)						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	4'858,610	4'858,61
1973 / 2029 G.03.025.5.b	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi voce n° 2028 [cad 1.000]						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	518,070	518,07
1974 / 2030 G.03.030.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Vedi voce n° 2028 [cad 1.000]						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	579,480	579,48
1975 / 2052 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 2031 [ml 1 925.000]					69,460	133'710,500		
	SOMMANO...	kg					133'710,500	3,200	427'873,60
	<b>CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) (SbCat 8)</b>								
1976 / 2039 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM								
	A R I P O R T A R E								108'453'500,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								108'453'500,98
	SOMMANO...	ml		132,00			132,000		
							132,000	13,970	1'844,04
1977 / 2040 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGAN- CIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 FORNITURA DI GRUPPO DI AGGAN- CIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						33,000		
	SOMMANO...	cad					33,000	5,680	187,44
1978 / 2041 H.02.200.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 120 SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	220,900	662,70
1979 / 2042 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	223,930	447,86
1980 / 2043 H.02.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE						33,750		
	SOMMANO...	m²					33,750	379,790	12'817,91
1981 / 2044 H.03.011.c	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90 - - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90 - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2						14,000		
	SOMMANO...	cad					14,000	130,260	1'823,64
1982 / 2045 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						0,000		
	SOMMANO...	cad					0,000	67,530	0,00
	A RIPORTARE								108'471'284,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								108'471'284,57
1983 / 2046 H.02.400.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3						7,000		
	SOMMANO...	cad					7,000	76,780	537,46
1984 / 2047 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						23,000		
	SOMMANO...	cad					23,000	9,460	217,58
1985 / 2048 H.02.405.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI						5,000		
	SOMMANO...	cad					5,000	64,380	321,90
1986 / 2049 H.01.006.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Mezzeria						1'670,000		
	SOMMANO...	ml		1670,00			1'670,000	5,770	9'635,90
1987 / 2050 H.01.006.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Margine						3'340,000		
	SOMMANO...	ml	2,00	1670,00			3'340,000	8,760	29'258,40
1988 / 2051 H.01.015.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPET ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura						1'140,000		
	SOMMANO...	m²		570,00	2,000		1'140,000	23,570	26'869,80
1989 / 3011 H.01.016.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO TIPO "SONORO" - - DELLO SPESSORE FINITO NON SUPERIORE A 3,00 MM								
	A R I P O R T A R E								108'538'125,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								108'538'125,61
	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO TIPO "SONORO" - DELLO SPESSORE FINITO NON SUPERIORE A 3,00 MM Bande sonore		4,00	4,00	8,000		128,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					128,000	24,620	3'151,36
	<b>CS.G2 Segnaletica stradale (Carpenteria metallica portali) (SbCat 9)</b>								
1990 / 3019 H.06.003.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - A BANDIERA PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA Fornitura Portale						2,000		
	SOMMANO...	kg					2,000	4,600	9,20
1991 / 3020 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - - A BANDIERA POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA Posa in opera portale						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	733,800	1'467,60
	<b>CS.G3 Segnaletica stradale (Fondazioni portali) (SbCat 10)</b>								
1992 / 3015 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Basamento Portale		2,00	3,80	2,800	1,500	31,920		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					31,920	99,440	3'174,12
1993 / 3016 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> ) Basamento Portale		2,00	3,50	2,500	1,200	21,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					21,000	165,420	3'473,82
1994 / 3017 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Basamento Portale		2,00	12,20	1,200		29,280		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					29,280	23,290	681,93
1995 / 3018 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								108'550'083,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								108'550'083,64
	ADERENZA MIGLIORATA Basamento Portale Vedi voce n° 3016 [m³ 21.000]					75,000	1'575,000		
	SOMMANO...	kg					1'575,000	1,680	2'646,00
	<b>CS.G4 Segnaletica stradale (Sottofondazioni) (SbCat 11)</b>								
1996 / 3012 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Basamento Portale *(par.ug.=2*8)		16,00	10,00			160,000		
	SOMMANO...	ml					160,000	27,810	4'449,60
1997 / 3013 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Basamento Portale			160,00			160,000		
	SOMMANO...	ml					160,000	55,890	8'942,40
1998 / 3014 B.02.110.a	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN FERRO SALDATO TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN FERRO SALDATO Basamento Portale			160,00		51,600	8'256,000		
	SOMMANO...	kg					8'256,000	2,250	18'576,00
	<b>CS.H Idraulica di Piattaforma (SbCat 12)</b>								
1999 / 2522 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo per posa tubazioni VPP1 scavo VPP1		1,00 1,00			1036,850 602,000	1'036,850 602,000		
	SOMMANO...	m³					1'638,850	3,840	6'293,18
2000 / 2523 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia - VPP1		1,00			201,098	201,098		
	SOMMANO...	m³					201,098	17,020	3'422,69
2001 / 2524 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								108'594'413,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								108'594'413,51
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 2523 [m³ 201.098]						201,098		
	SOMMANO...	m³					201,098	1,830	368,01
2002 / 2525 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco -VPP1		1,00			629,870	629,870		
	SOMMANO...	m³					629,870	59,490	37'470,97
2003 / 2526 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione per vasca Vpp1		1,00			337,600	337,600		
	SOMMANO...	ml					337,600	73,320	24'752,83
2004 / 2527 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 tubazione per vasca Vpp1		1,00			128,250	128,250		
	SOMMANO...	ml					128,250	117,360	15'051,42
2005 / 2528 I.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 tubazioni per vasca Vpp1		1,00			789,600	789,600		
	SOMMANO...	ml					789,600	183,060	144'544,18
2006 / 2529 I.01.010.i	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 630 Tubazione per vasca - Vpp1		1,00			27,000	27,000		
	SOMMANO...	ml					27,000	287,790	7'770,33
2007 / 2530 I.02.125.d	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 canaletta di drenaggio 30 x 30		1,00			1029,000	1'029,000		
	SOMMANO...	ml					1'029,000	431,140	443'643,06
2008 / 2531 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetti x canaletta tringolare pozzetti x canaletta rettangolare						12,000 69,000		
	SOMMANO...	cad					81,000	132,450	10'728,45
	A R I P O R T A R E								109'278'742,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								109'278'742,76
2009 / 2532 I.02.095.1.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS - ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM Vedi voce n° 2531 [cad 81.000]						81,000		
	SOMMANO...	cad					81,000	62,300	5'046,30
2010 / 2533 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) canaletta triangolare		1,00			40,200	40,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					40,200	176,620	7'100,12
2011 / 2534 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone per posa canaletta 30 x 30 magrone per canaletta triangolare magrone per VPP1		1,00			65,000	65,000		
			1,00			13,000	13,000		
			1,00			18,200	18,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					96,200	99,440	9'566,13
2012 / 2535 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseforme per VPP1		1,00			359,030	359,030		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					359,030	23,290	8'361,81
2013 / 2536 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) cls per VPP1		1,00			50,050	50,050		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					50,050	182,120	9'115,11
2014 / 2537 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI casserri per canaletta triangolare		1,00			170,250	170,250		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					170,250	43,450	7'397,36
2015 / 2538	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD								
	A R I P O R T A R E								109'325'329,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								109'325'329,59
B.05.030	ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per canaletta triangolare 50kg/mc acciaio per VPP1 120kg/mc						651,000 6'006,000		
	SOMMANO...	kg					6'657,000	1,680	11'183,76
2016 / 2539 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo per posa tubazioni VPP2 scavo per VPP2		1,00 1,00			432,838 516,000	432,838 516,000		
	SOMMANO...	m³					948,838	3,840	3'643,54
2017 / 2540 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia - VPP2		1,00			101,930	101,930		
	SOMMANO...	m³					101,930	17,020	1'734,85
2018 / 2541 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 2540 [m³ 101.930]						101,930		
	SOMMANO...	m³					101,930	1,830	186,53
2019 / 2542 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco -VPP2		1,00			257,102	257,102		
	SOMMANO...	m³					257,102	59,490	15'295,00
2020 / 2543 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione per vasca Vpp2		1,00			523,150	523,150		
	SOMMANO...	ml					523,150	73,320	38'357,36
2021 / 2544 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 tubazione per vasca Vpp2		1,00			126,750	126,750		
	SOMMANO...	ml					126,750	117,360	14'875,38
2022 / 2545 I.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 tubascano per vasca Vpp2		1,00			87,130	87,130		
	<b>A RIPORTARE</b>						87,130		109'410'606,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						87,130		109'410'606,01
	SOMMANO...	ml					87,130	183,060	15'950,02
2023 / 2546 I.02.125.d	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 canaletta di drenaggio 30 x 30		1,00			437,470	437,470		
	SOMMANO...	ml					437,470	431,140	188'610,82
2024 / 2547 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetti x canaletta rettangolare						30,000		
	SOMMANO...	cad					30,000	132,450	3'973,50
2025 / 2548 I.02.095.1.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS - ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM Vedi voce n° 2547 [cad 30.000]						30,000		
	SOMMANO...	cad					30,000	62,300	1'869,00
2026 / 2549 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) canaletta triangolare		1,00			23,160	23,160		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					23,160	176,620	4'090,52
2027 / 2550 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone per posa canaletta 30 x 30 magrone per canaletta triangolare magrone per VPP2		1,00 1,00 1,00			28,000 7,504 15,600	28,000 7,504 15,600		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					51,104	99,440	5'081,78
2028 / 2551 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseforme per VPP2		1,00			309,430	309,430		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					309,430	23,290	7'206,62
	A R I P O R T A R E								109'637'388,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								109'637'388,27
2029 / 2552 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) cls per VPP2		1,00			42,900	42,900		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					42,900	182,120	7'812,95
2030 / 2553 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI casseri per canaletta triangolare		1,00			98,086	98,086		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					98,086	43,450	4'261,84
2031 / 2554 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per canaletta triangolare 50kg/mc acciaio per VPP2 120kg/mc						375,200 5'148,000		
	SOMMANO...	kg					5'523,200	1,680	9'278,98
2032 / 2555 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo per posa tubazioni VPP12 scavo per VPP12		1,00 1,00			461,640 516,000	461,640 516,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					977,640	3,840	3'754,14
2033 / 2556 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia - VPP12		1,00			95,230	95,230		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					95,230	17,020	1'620,81
2034 / 2557 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 2556 [m <sup>3</sup> 95.230]						95,230		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					95,230	1,830	174,27
2035 / 2558 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco -VPP12		1,00			278,840	278,840		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					278,840	59,490	16'588,19
2036 / 2559 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								109'680'879,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								109'680'879,45
2037 / 2560 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione per vasca Vpp12  SOMMANO...	ml	1,00			165,200	165,200	73,320	12'112,46
2038 / 2561 I.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 tubazione per vasca Vpp12  SOMMANO...	ml	1,00			239,130	239,130	117,360	28'064,30
2039 / 2562 I.02.125.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 tubazioni per vasca Vpp12  SOMMANO...	ml	1,00			227,380	227,380	183,060	41'624,18
2040 / 2563 I.02.080.b	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 canaletta di drenaggio 30 x 30  SOMMANO...	ml	1,00			497,960	497,960	431,140	214'690,47
2041 / 2564 I.02.095.1.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetti x canaletta rettangolare  SOMMANO...	cad					34,000	132,450	4'503,30
2042 / 2565 B.03.025.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS - ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM Vedi voce n° 2563 [cad 34.000]  SOMMANO...	cad					34,000	62,300	2'118,20
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone per posa canaletta 30 x 30 magrone per VPP12  SOMMANO...	m³	1,00 1,00			31,870 15,600	31,870 15,600	99,440	4'720,42
	<b>A R I P O R T A R E</b>								109'988'712,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								109'988'712,78
2043 / 2566 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseforme per VPP12		1,00			309,430	309,430		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					309,430	23,290	7'206,62
2044 / 2567 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) cls per VPP12		1,00			42,900	42,900		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					42,900	182,120	7'812,95
2045 / 2568 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per VPP12 120kg/mc						5'148,000		
	SOMMANO...	kg					5'148,000	1,680	8'648,64
	<b>CS.H1 Idraulica di Territorio (SbCat 13)</b>								
2046 / 2569 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI scavo						771,880		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					771,880	7,550	5'827,69
2047 / 2570 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI rilevato						13,550		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					13,550	32,240	436,85
2048 / 2571 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. sottofondo						366,510		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					366,510	17,020	6'238,00
2049 / 2572 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE canaletta prefabbricata 30x30 canaletta prefabbricata 50x50		0,72 1,21	502,99 380,92			362,153 460,913		
	<b>A RIPORTARE</b>						823,066		110'024'883,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						823,066		110'024'883,53
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					823,066	26,210	21'572,56
2050 / 2573 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 collettori interrati						15,200		
	SOMMANO...	ml					15,200	73,320	1'114,46
2051 / 2574 I.01.010.i	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 630 collettori interrati						9,050		
	SOMMANO...	ml					9,050	287,790	2'604,50
2052 / 2575 I.01.020.1.4. h	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO - IN PE (AD) E ACCIAIO - CLAS ... Pa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - - DIAMETRO INTERNO 1000 TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE B (PS $\geq$ 620 KPa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 1000 collettori interrati						11,600		
	SOMMANO...	ml					11,600	730,150	8'469,74
2053 / 2576 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo collettori						53,050		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					53,050	3,840	203,71
2054 / 2577 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia						5,150		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5,150	17,020	87,65
2055 / 2578 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco						26,940		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					26,940	59,490	1'602,66
2056 / 2579 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ritombamento						9,570		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					9,570	1,830	17,51
	A RIPORTARE								110'060'556,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								110'060'556,32
2057 / 2580 I.02.125.f	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 canaletta prefabbricata 50x50						23,500		
	SOMMANO...	ml					23,500	776,370	18'244,70
2058 / 2581 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc cls magro						1,650		
	SOMMANO...	m³					1,650	99,440	164,08
	<b>AP.02 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 1748 a 2435 (Cat 2)</b> <b>CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) (SbCat 1)</b>								
2059 / 2053 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione pavimentazione esistente PAV03					8450,000	0,600	5'070,000	
	SOMMANO...	m³					5'070,000	5,040	25'552,80
2060 / 2054 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM fino al raggiungimento di km 30.00 Vedi voce n° 2053 [m³ 5 070.000]						30,000	152'100,000	
	SOMMANO...	mc x km					152'100,000	0,250	38'025,00
2061 / 2055 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" CONFERIMENTO A 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 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" in ragione di t/mc 1.8 Vedi voce n° 2053 [m³ 5 070.000]						1,800	9'126,000	
	SOMMANO...	t					9'126,000	12,650	115'443,90
2062 / 2056 G.01.001.2.b	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - S ... NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - - SU TERRA MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								110'257'986,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								110'257'986,80
	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Demolizione barriere BA15 BA16 BA17 BA18			118,00 6,00 98,00 98,00			118,000 6,000 98,000 98,000		
	SOMMANO...	ml					320,000	2,370	758,40
2063 / 2057 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO CONFERIMENTO A 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 Demolizione barriere in ragione di kg/ml 60.00 (corrispondenti a t/ml 0.06) Vedi voce n° 2056 [ml 320.000]					0,060	19,200		
	SOMMANO...	t					19,200	50,600	971,52
2064 / 2058 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione opere OS.05 - Parete sostegno OS.06 - Parete sostegno (bassa) OS.07 - Parete sostegno			160,00 150,00 75,00	0,500 0,500 0,500	3,000 2,000 2,000	240,000 150,000 75,000		
	SOMMANO...	m³					465,000	28,740	13'364,10
2065 / 2059 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione opere fino al raggiungimento di km 30.00 Vedi voce n° 2058 [m³ 465.000]					30,00	13'950,000		
	SOMMANO...	mc x km					13'950,000	0,250	3'487,50
2066 / 2060 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO CONFERIMENTO A 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 Demolizione opere in ragione di t/mc di cls 2.50 Vedi voce n° 2058 [m³ 465.000]					2,500	1'162,500		
	SOMMANO...	t					1'162,500	25,300	29'411,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>								110'305'979,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								110'305'979,57
	<b>CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
2067 / 3072 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						8'735,280		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					8'735,280	4,090	35'727,30
2068 / 3073 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura						3'938,500		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'938,500	13,710	53'996,84
2069 / 3074 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						1'730,500		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'730,500	0,400	692,20
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
2070 / 3075 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		9048,00				0,200	1'809,600	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'809,600	3,840	6'948,86
2071 / 3076 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		9048,00				0,800	7'238,400	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					7'238,400	11,570	83'748,29
2072 / 3077 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						23'867,940		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					23'867,940	1,830	43'678,33
2073 / 3078 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								110'530'771,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								110'530'771,39
	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						7'238,400		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					7'238,400	1,730	12'522,43
2074 / 3079 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura (v. bilancio materie)						5'365,330		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'365,330	17,020	91'317,92
2075 / 3080 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3079 [m <sup>3</sup> 5 365.330]					37,000	198'517,210		
	SOMMANO...	mc x km					198'517,210	0,250	49'629,30
2076 / 3081 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						2'514,430		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'514,430	0,740	1'860,68
2077 / 3082 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						2'514,430		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'514,430	5,740	14'432,83
2078 / 3083 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		4960,40			2,000	9'920,800		
	SOMMANO...	t					9'920,800	10,250	101'688,20
2079 / 3084 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	<b>A RIPORTARE</b>								110'802'222,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								110'802'222,75
	Trasporto (v. bilancio materie)		4960,40			18,000	89'287,200		
	SOMMANO...	mc x km					89'287,200	0,250	22'321,80
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
2080 / 2071 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio				8010,000		8'010,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					8'010,000	0,990	7'929,90
2081 / 2072 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 2071 [m <sup>2</sup> 8 010.000]					0,200	1'602,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'602,000	35,220	56'422,44
2082 / 2073 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato Vedi voce n° 2071 [m <sup>2</sup> 8 010.000]					0,180	1'441,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'441,800	59,490	85'772,68
2083 / 2074 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Base Vedi voce n° 2071 [m <sup>2</sup> 8 010.000]					0,100	801,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					801,000	168,350	134'848,35
2084 / 2075 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 2071 [m <sup>2</sup> 8 010.000]					0,060	480,600		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					480,600	189,360	91'006,42
2085 / 2076 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								111'200'524,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								111'200'524,34
	4 CM Usura drenante Vedi voce n° 2071 [m² 8 010.000]						8'010,000		
	SOMMANO...	m <sup>q</sup> x 4 cm					8'010,000	15,470	123'914,70
2086 / 2077 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco Vedi voce n° 2071 [m² 8 010.000]						8'010,000		
	SOMMANO...	m²					8'010,000	1,750	14'017,50
	<b>CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) (SbCat 7)</b>								
2087 / 2061 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H2BLA			30,00 500,00			30,000 500,000		
	SOMMANO...	ml					530,000	21,360	11'320,80
2088 / 2062 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 2061 [ml 530.000]					41,890	22'201,700		
	SOMMANO...	kg					22'201,700	2,690	59'722,57
2089 / 2063 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BLA			225,00 380,00 65,00			225,000 380,000 65,000		
	SOMMANO...	ml					670,000	24,210	16'220,70
2090 / 2064 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 2063 [ml 670.000]					69,460	46'538,200		
	SOMMANO...	kg					46'538,200	3,200	148'922,24
	<b>A RIPORTARE</b>								111'574'642,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								111'574'642,85
2091 / 2065 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BPA			65,00			65,000		
	SOMMANO...	ml					65,000	47,850	3'110,25
2092 / 2066 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 2065 [ml 65.000]					73,680	4'789,200		
	SOMMANO...	kg					4'789,200	3,200	15'325,44
2093 / 2067 G.01.064.3	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - P ... IERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI Rete di protezione antilancio - RAL			65,00			65,000		
	SOMMANO...	ml					65,000	70,710	4'596,15
2094 / 2068 G.03.025.1.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI FORNITURA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 S1 Terminale "speciale testato" monofacciale di classe P2 - H2BL (Anas)						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	4'858,610	9'717,22
2095 / 2069 G.03.025.5.b	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi voce n° 2068 [cad 2.000]						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	518,070	1'036,14
2096 / 2070 G.03.030.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Vedi voce n° 2068 [cad 2.000]						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	579,480	1'158,96
	A R I P O R T A R E								111'609'587,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								111'609'587,01
	<b>CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) (SbCat 8)</b>								
2097 / 2078 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM			60,00			60,000		
	SOMMANO...	ml					60,000	13,970	838,20
2098 / 2079 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						19,000		
	SOMMANO...	cad					19,000	5,680	107,92
2099 / 2080 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	223,930	223,93
2100 / 2081 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE						2,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2,000	362,990	725,98
2101 / 2082 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE						4,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4,000	370,740	1'482,96
2102 / 2083 H.03.011.c	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90 - - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90 - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2						10,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						10,000		111'612'966,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10,000		111'612'966,00
	SOMMANO...	cad					10,000	130,260	1'302,60
2103 / 2084 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						15,000		
	SOMMANO...	cad					15,000	67,530	1'012,95
2104 / 2085 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						13,000		
	SOMMANO...	cad					13,000	9,460	122,98
2105 / 2086 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	15,720	31,44
2106 / 2087 H.01.006.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Mezzeria			685,00			685,000		
	SOMMANO...	ml					685,000	5,770	3'952,45
2107 / 2088 H.01.006.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Margine Piazzola		2,00	685,00 65,00			1'370,000 65,000		
	SOMMANO...	ml					1'435,000	8,760	12'570,60
2108 / 2089 H.01.015.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPET ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura Zebratura			100,00 510,00	1,000 2,000		100,000 1'020,000		
	SOMMANO...	m²					1'120,000	23,570	26'398,40
	A RIPORTARE								111'658'357,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								111'658'357,42
	<b>CS.H Idraulica di Piattaforma (SbCat 12)</b>								
2109 / 2582 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo per posa tubazioni VPP3 scavo per VPP3		1,00 1,00			1235,784 688,000	1'235,784 688,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'923,784	3,840	7'387,33
2110 / 2583 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia - VPP3		1,00			223,434	223,434		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					223,434	17,020	3'802,85
2111 / 2584 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 2583 [m <sup>3</sup> 223.434]						223,434		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					223,434	1,830	408,88
2112 / 2585 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco -VPP3		1,00			755,965	755,965		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					755,965	59,490	44'972,36
2113 / 2586 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione per vasca Vpp3		1,00			31,310	31,310		
	SOMMANO...	ml					31,310	73,320	2'295,65
2114 / 2587 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 tubazione per vasca Vpp3		1,00			166,480	166,480		
	SOMMANO...	ml					166,480	117,360	19'538,09
2115 / 2588 I.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 tubazione per vasca Vpp3		1,00			1084,490	1'084,490		
	SOMMANO...	ml					1'084,490	183,060	198'526,74
2116 / 2589 I.01.010.i	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE								
	<b>A RIPORTARE</b>								111'935'289,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								111'935'289,32
	- DIAMETRO ESTERNO MM 630 Tubazione per vasca - Vpp3		1,00			64,430	64,430		
	SOMMANO...	ml					64,430	287,790	18'542,31
2117 / 2590 I.02.125.d	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 canaletta di drenaggio 30 x 30		1,00			746,810	746,810		
	SOMMANO...	ml					746,810	431,140	321'979,66
2118 / 2591 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetti x canaletta triangolare pozzetti x canaletta rettangolare						29,000 50,000		
	SOMMANO...	cad					79,000	132,450	10'463,55
2119 / 2592 I.02.095.1.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS - ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM Vedi voce n° 2591 [cad 79.000]						79,000		
	SOMMANO...	cad					79,000	62,300	4'921,70
2120 / 2593 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) canaletta traingolare		1,00			91,144	91,144		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					91,144	176,620	16'097,85
2121 / 2594 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone per posa canaletta 30 x 30 magrone per canaletta triangolare magrone per VPP3		1,00 1,00 1,00			47,796 29,531 20,800	47,796 29,531 20,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					98,127	99,440	9'757,75
2122 / 2595 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								112'317'052,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								112'317'052,14
	casseforme per VPP3		1,00			408,630	408,630		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					408,630	23,290	9'516,99
2123 / 2596 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) cls per VPP3		1,00			57,200	57,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					57,200	182,120	10'417,26
2124 / 2597 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI casseri per canaletta triangolare		1,00			386,020	386,020		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					386,020	43,450	16'772,57
2125 / 2598 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per canaletta triangolare 50kg/mc acciaio per VPP3 120kg/mc						1'476,550 6'864,000		
	SOMMANO...	kg					8'340,550	1,680	14'012,12
2126 / 2599 I.01.008.f	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 25 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 25 CM tubazioni per viadotti						93,950		
	SOMMANO...	ml					93,950	96,350	9'052,08
2127 / 2600 I.01.008.h	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 40 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 40 CM tubazioni per viadotti tubazioni per viadotti						93,760 97,610		
	SOMMANO...	ml					191,370	156,460	29'941,75
2128 / 2601 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE caditoie in ghisa sferoidale per viadotti *(par.ug.=21*25)		525,00				525,000		
	SOMMANO...	kg					525,000	2,560	1'344,00
2129 / 2602 I.01.008.e	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 20 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 20 CM tubo di scarico per viadotti tubo di scarico per viadotti						5,250 7,350		
	SOMMANO...	ml					12,600	78,010	982,93
	<b>A R I P O R T A R E</b>								112'409'091,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								112'409'091,84
	<b>CS.H1 Idraulica di Territorio (SbCat 13)</b>								
2130 / 2603 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI scavo						2'597,420		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'597,420	7,550	19'610,52
2131 / 2604 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI rilevato						13,550		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					13,550	32,240	436,85
2132 / 2605 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. sottofondo						1'063,970		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'063,970	17,020	18'108,77
2133 / 2606 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE canaletta prefabbricata 30x30 canaletta prefabbricata 50x50 canaletta prefabbricata 70x70 canaletta prefabbricata 100x100 canaletta prefabbricata 130x130		0,72 1,21 1,70 2,40 3,14	1187,56 472,49 250,24 246,32 24,95			855,043 571,713 425,408 591,168 78,343		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'521,675	26,210	66'093,10
2134 / 2607 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 collettori interrati						31,440		
	SOMMANO...	ml					31,440	73,320	2'305,18
2135 / 2608 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 collettori interrati						16,970		
	SOMMANO...	ml					16,970	117,360	1'991,60
2136 / 2609 I.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 collettori interrati						84,280		
	SOMMANO...	ml					84,280	183,060	15'428,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>								112'533'066,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								112'533'066,16
2137 / 2610 I.01.010.i	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 630 collettori interrati						82,920		
	SOMMANO...	ml					82,920	287,790	23'863,55
2138 / 2611 I.01.010.1	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 710 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 710 collettori interrati						88,320		
	SOMMANO...	ml					88,320	296,250	26'164,80
2139 / 2612 I.01.020.1.4. h	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO - IN PE (AD) E ACCIAIO - CLAS ... Pa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - - DIAMETRO INTERNO 1000 TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE B (PS $\geq$ 620 KPa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 1000 collettori interrati						7,000		
	SOMMANO...	ml					7,000	730,150	5'111,05
2140 / 2613 I.01.020.1.4.1	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO - IN PE (AD) E ACCIAIO - CLAS ... Pa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - - DIAMETRO INTERNO 1500 TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE B (PS $\geq$ 620 KPa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 1500 collettori interrati collettori interrati						73,580 14,530		
	SOMMANO...	ml					88,110	1'510,910	133'126,28
2141 / 2614 I.01.020.1.4. n	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO - IN PE (AD) E ACCIAIO - CLAS ... Pa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - - DIAMETRO INTERNO 2000 TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE B (PS $\geq$ 620 KPa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 2000 collettori interrati						301,440		
	SOMMANO...	ml					301,440	2'433,030	733'412,56
2142 / 2615 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo collettori						2'985,450		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'985,450	3,840	11'464,13
2143 / 2616	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE								
	A R I P O R T A R E								113'466'208,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								113'466'208,53
A.02.003.b	CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia						247,430		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					247,430	17,020	4'211,26
2144 / 2617 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco						1'357,840		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'357,840	59,490	80'777,90
2145 / 2618 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ritombamento						319,070		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					319,070	1,830	583,90
2146 / 2619 I.02.125.f	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 canaletta prefabbricata 50x50						633,520		
	SOMMANO...	ml					633,520	776,370	491'845,92
2147 / 2620 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc cls magro						44,350		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					44,350	99,440	4'410,16
2148 / 2621 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) cls per canalette triangolari						3,870		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3,870	176,620	683,52
2149 / 2622 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI casseri per canalette triangolari						16,030		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					16,030	43,450	696,50
2150 / 2623 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								114'049'417,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								114'049'417,69
2151 / 2624 B.05.030	O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone per canalette triangolari  SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2,650 <hr/> 2,650	99,440	263,52
2152 / 2090 A.03.004.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per canalette triangolari  SOMMANO...	kg					46,130 <hr/> 46,130	1,680	77,50
<b>AP.03 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 2609 a 4996 (Cat 3) CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) (SbCat 1)</b>									
2153 / 2091 A.01.010	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione pavimentazione esistente PAV04  SOMMANO...	m <sup>3</sup>			22600,000	0,600	13'560,000 <hr/> 13'560,000	5,040	68'342,40
2154 / 2092 E.08.005.17. 03.02	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM fino al raggiungimento di km 30.00 Vedi voce n° 2090 [m <sup>3</sup> 13 560.000]  SOMMANO...	mc x km				30,000	406'800,000 <hr/> 406'800,000	0,250	101'700,00
2154 / 2092 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" CONFERIMENTO A 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 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" in ragione di t/mc 1.8 Vedi voce n° 2090 [m <sup>3</sup> 13 560.000]  SOMMANO...	t				1,800	24'408,000 <hr/> 24'408,000	12,650	308'761,20
2155 / 2093 G.01.001.2.a	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - S ... RRIERA NON RIUTILIZZABILE - - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								114'528'562,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								114'528'562,31
	Demolizione barriere BA19 BA20 BA21			22,00 24,00 112,00			22,000 24,000 112,000		
	SOMMANO...	ml					158,000	5,930	936,94
2156 / 2094 G.01.001.2.b	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - S ... NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - - SU TERRA MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Demolizione barriere BA22 BA23 BA24			23,00 29,00 76,00			23,000 29,000 76,000		
	SOMMANO...	ml					128,000	2,370	303,36
2157 / 2095 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO CONFERIMENTO A 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 Demolizione barriere in ragione di kg/ml 60.00 (corrispondenti a t/ml 0.06) Vedi voce n° 2093 [ml 158.000] Vedi voce n° 2094 [ml 128.000]					0,060 0,060	9,480 7,680		
	SOMMANO...	t					17,160	50,600	868,30
2158 / 2096 A.03.008	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C.A.P. O STRUTTURE SIMILARI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C.A.P. O STRUTTURE SIMILARI Demolizione opere GA.01 - Galleria			110,00	20,000	1,500	3'300,000		
	SOMMANO...	m³					3'300,000	112,970	372'801,00
2159 / 2097 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione opere OS.08 - Parete sostegno OS.08a - Parete sostegno OS.09 - Parete sostegno (prima galleria) GA.01 - Galleria OS.10 - Parete sostegno (dopo galleria) OS.11 - Parete sostegno (dopo galleria) OS.12 - Parete sostegno OS.13 - Parete sostegno OS.14 - Parete sostegno			450,00 250,00 70,00 110,00 80,00 200,00 150,00 70,00 100,00	0,500 0,500 0,500 1,000 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	3,000 3,000 5,000 6,500 3,000 3,000 2,000 3,000 4,000	675,000 375,000 175,000 2'145,000 120,000 300,000 150,000 105,000 200,000		
	SOMMANO...	m³	3,00				4'245,000	28,740	122'001,30
	<b>A RIPORTARE</b>								115'025'473,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								115'025'473,21
2160 / 2098 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione opere fino al raggiungimento di km 30.00 Vedi voce n° 2096 [m³ 3 300.000] Vedi voce n° 2097 [m³ 4 245.000]		30,00 30,00				99'000,000 127'350,000		
	SOMMANO...	mc x km					226'350,000	0,250	56'587,50
2161 / 2099 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO CONFERIMENTO A 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 Demolizione opere in ragione di t/mc di cls 2.50 Vedi voce n° 2096 [m³ 3 300.000] Vedi voce n° 2097 [m³ 4 245.000]					2,500 2,500	8'250,000 10'612,500		
	SOMMANO...	t					18'862,500	25,300	477'221,25
	<b>CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
2162 / 3085 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						17'973,610		
	SOMMANO...	m²					17'973,610	4,090	73'512,06
2163 / 3086 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura						1'072,250		
	SOMMANO...	m²					1'072,250	13,710	14'700,55
2164 / 3087 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2- 4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						12'066,850		
	SOMMANO...	m²					12'066,850	0,400	4'826,74
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
2165 / 3088	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE								
	<b>A RIPORTARE</b>								115'652'321,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								115'652'321,31
A.01.001	TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		53333,34			0,400	21'333,336		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					21'333,336	3,840	81'920,01
2166 / 3089 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		53333,34			0,600	32'000,004		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					32'000,004	11,570	370'240,05
2167 / 3090 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						15'079,370		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					15'079,370	1,830	27'595,25
2168 / 3091 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						42'666,670		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					42'666,670	1,730	73'813,34
2169 / 3092 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						1'427,310		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'427,310	0,740	1'056,21
2170 / 3093 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						1'427,310		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'427,310	5,740	8'192,76
2171 / 3094 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								116'215'138,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								116'215'138,93
	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		1199,31			2,000	2'398,620		
	SOMMANO...	t					2'398,620	10,250	24'585,86
2172 / 3095 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		1199,31			18,000	21'587,580		
	SOMMANO...	mc x km					21'587,580	0,250	5'396,90
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
2173 / 2107 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio					25750,000	25'750,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					25'750,000	0,990	25'492,50
2174 / 2108 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 2107 [m <sup>2</sup> 25 750.000]					0,200	5'150,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'150,000	35,220	181'383,00
2175 / 2109 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato Vedi voce n° 2107 [m <sup>2</sup> 25 750.000]					0,180	4'635,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'635,000	59,490	275'736,15
2176 / 2110 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Base Vedi voce n° 2107 [m <sup>2</sup> 25 750.000]					0,100	2'575,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'575,000	168,350	433'501,25
2177 / 2111 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 2107 [m <sup>2</sup> 25 750.000]					0,060	1'545,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'545,000		117'161'234,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'545,000		117'161'234,59
	SOMMANO...	m³					1'545,000	189,360	292'561,20
2178 / 2112 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 2107 [m² 25 750.000]						25'750,000		
	SOMMANO...	m <sup>q</sup> x 4 cm					25'750,000	15,470	398'352,50
2179 / 2113 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco Vedi voce n° 2107 [m² 25 750.000]						25'750,000		
	SOMMANO...	m²					25'750,000	1,750	45'062,50
	<b>CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) (SbCat 7)</b>								
2180 / 2100 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H2BLA						90,00 90,00 610,00 135,00 300,00		
	SOMMANO...	ml					1'225,000	21,360	26'166,00
2181 / 2101 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 2100 [ml 1 225.000]						41,890 51'315,250		
	SOMMANO...	kg					51'315,250	2,690	138'038,02
2182 / 2102 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BLA						45,00 1390,00 680,00		
	SOMMANO...						45,00 1390,00 680,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'115,000		118'061'414,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'115,000		118'061'414,81
	SOMMANO...	ml					2'115,000	24,210	51'204,15
2183 / 2103 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 2102 [ml 2 115.000]					69,460	146'907,900		
	SOMMANO...	kg					146'907,900	3,200	470'105,28
2184 / 2104 G.03.025.1.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI FORNITURA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 S1 Terminale "speciale testato" monofacciale di classe P2 - H2BL (Anas) S2 Terminale "speciale testato" monofacciale di classe P2 - H3BP (Anas)						7,000		
	SOMMANO...	cad					1,000		
	SOMMANO...	cad					8,000	4'858,610	38'868,88
2185 / 2105 G.03.025.5.b	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi voce n° 2104 [cad 8.000]						8,000		
	SOMMANO...	cad					8,000	518,070	4'144,56
2186 / 2106 G.03.030.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Vedi voce n° 2104 [cad 8.000]						8,000		
	SOMMANO...	cad					8,000	579,480	4'635,84
	<b>CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) (SbCat 8)</b>								
2187 / 2114 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				92,00		92,000		
	SOMMANO...	ml					92,000	13,970	1'285,24
2188 / 2115 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						31,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						31,000		118'631'658,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						31,000		118'631'658,76
	SOMMANO...	cad					31,000	5,680	176,08
2189 / 2116 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	99,120	198,24
2190 / 2117 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE						2,400		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2,400	327,430	785,83
2191 / 2118 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE						8,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					8,000	370,740	2'965,92
2192 / 2119 H.03.011.c	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90 - - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90 - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2						13,000		
	SOMMANO...	cad					13,000	130,260	1'693,38
2193 / 2120 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						19,000		
	SOMMANO...	cad					19,000	67,530	1'283,07
2194 / 2121 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						13,000		
	SOMMANO...	cad					13,000	9,460	122,98
2195 / 2122	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE								
	A RIPORTARE								118'638'884,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								118'638'884,26
H.02.405.b	FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	15,720	62,88
2196 / 2123 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	9,460	18,92
2197 / 2124 H.01.006.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Mezzeria						2'390,00		
	SOMMANO...	ml		2390,00			2'390,000	5,770	13'790,30
2198 / 2125 H.01.006.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Margine Piazzola						4'780,000 130,000		
	SOMMANO...	ml	2,00 2,00	2390,00 65,00			4'910,000	8,760	43'011,60
	<b>CS.H Idraulica di Piattaforma (SbCat 12)</b>								
2199 / 2625 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo per posa tubazioni VPP5 scavo per VPP5						1'795,730 731,000		
	SOMMANO...	m³	1,00 1,00			1795,730 731,000	2'526,730	3,840	9'702,64
2200 / 2626 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia - VPP5						332,940		
	SOMMANO...	m³	1,00			332,940	332,940	17,020	5'666,64
2201 / 2627	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO								
	<b>A RIPORTARE</b>								118'711'137,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								118'711'137,24
A.02.007.a	-- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 2626 [m³ 332.940]						332,940		
	SOMMANO...	m³					332,940	1,830	609,28
2202 / 2628 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco -VPP5		1,00			1096,260	1'096,260		
	SOMMANO...	m³					1'096,260	59,490	65'216,51
2203 / 2629 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE -- DIAMETRO ESTERNO MM 300 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione per vasca Vpp5		1,00			131,420	131,420		
	SOMMANO...	ml					131,420	73,320	9'635,71
2204 / 2630 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE -- DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 tubazione per vasca Vpp5		1,00			304,850	304,850		
	SOMMANO...	ml					304,850	117,360	35'777,20
2205 / 2631 I.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE -- DIAMETRO ESTERNO MM 500 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 tubazioni per vasca Vpp5		1,00			1587,450	1'587,450		
	SOMMANO...	ml					1'587,450	183,060	290'598,60
2206 / 2632 I.01.010.i	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE -- DIAMETRO ESTERNO MM 630 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 630 Tubazione per vasca - Vpp5		1,00			20,160	20,160		
	SOMMANO...	ml					20,160	287,790	5'801,85
2207 / 2633 I.02.125.d	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO -- DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 canaletta di drenaggio 30 x 30		1,00			1427,930	1'427,930		
	SOMMANO...	ml					1'427,930	431,140	615'637,74
2208 / 2634 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 -- DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetti x canaletta triangolare pozzetti x canaletta rettangolare						32,000 96,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						128,000		119'734'414,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						128,000		119'734'414,13
	SOMMANO...	cad					128,000	132,450	16'953,60
2209 / 2635 I.02.095.1.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS - ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM Vedi voce n° 2634 [cad 128.000]						128,000		
	SOMMANO...	cad					128,000	62,300	7'974,40
2210 / 2636 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) canaletta triangolare		1,00			109,680	109,680		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					109,680	176,620	19'371,68
2211 / 2637 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone per posa canaletta 30 x 30 magrone per canaletta triangolare magrone per VPP5		1,00			91,390	91,390		
			1,00			35,540	35,540		
			1,00			22,100	22,100		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					149,030	99,440	14'819,54
2212 / 2638 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseforme per VPP5		1,00			433,430	433,430		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					433,430	23,290	10'094,58
2213 / 2639 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) cls per VPP5		1,00			60,775	60,775		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					60,775	182,120	11'068,34
2214 / 2640 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI casseri per canaletta triangolare		1,00			464,530	464,530		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					464,530	43,450	20'183,83
	A RIPORTARE								119'834'880,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								119'834'880,10
2215 / 2641 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per canaletta triangolare 50kg/mc acciaio per VPP5 120kg/mc						1'776,850 7'293,000		
	SOMMANO...	kg					9'069,850	1,680	15'237,35
2216 / 2642 I.01.008.g	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 30 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 30 CM tubazioni per viadotti						113,140		
	SOMMANO...	ml					113,140	123,130	13'930,93
2217 / 2643 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE caditoie per viadotti *(par.ug.=25*8)		200,00				200,000		
	SOMMANO...	kg					200,000	2,560	512,00
2218 / 2644 I.01.008.e	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 20 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 20 CM tubo di scarico per viadotti tubo di scarico per viadotti						2,000 2,800		
	SOMMANO...	ml					4,800	78,010	374,45
2219 / 2645 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo per posa tubazioni VPP6 scavo per VPP6		1,00 1,00			1754,960 731,000	1'754,960 731,000		
	SOMMANO...	m³					2'485,960	3,840	9'546,09
2220 / 2646 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia - VPP6		1,00			307,290	307,290		
	SOMMANO...	m³					307,290	17,020	5'230,08
2221 / 2647 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 2646 [m³ 307.290]						307,290		
	SOMMANO...	m³					307,290	1,830	562,34
2222 / 2648 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco -VPP6		1,00			1074,080	1'074,080		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'074,080		119'880'273,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'074,080		119'880'273,34
	SOMMANO...	m³					1'074,080	59,490	63'897,02
2223 / 2649 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione per vasca Vpp6		1,00			220,010	220,010		
	SOMMANO...	ml					220,010	73,320	16'131,13
2224 / 2650 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 tubazione per vasca Vpp6		1,00			429,440	429,440		
	SOMMANO...	ml					429,440	117,360	50'399,08
2225 / 2651 I.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 tubazioni per vasca Vpp6		1,00			581,980	581,980		
	SOMMANO...	ml					581,980	183,060	106'537,26
2226 / 2652 I.01.010.i	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 630 Tubazione per vasca - Vpp6		1,00			603,790	603,790		
	SOMMANO...	ml					603,790	287,790	173'764,72
2227 / 2653 I.02.125.d	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 canaletta di drenaggio 30 x 30		1,00			997,270	997,270		
	SOMMANO...	ml					997,270	431,140	429'962,99
2228 / 2654 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetti x canaletta triangolare pozzetti x canaletta rettangolare						36,000 67,000		
	SOMMANO...	cad					103,000	132,450	13'642,35
2229 / 2655 I.02.095.1.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS - ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM								
	A RIPORTARE								120'734'607,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								120'734'607,89
	Vedi voce n° 2654 [cad 103.000]						103,000		
	SOMMANO...	cad					103,000	62,300	6'416,90
2230 / 2656 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) canaletta triangolare		1,00			125,550	125,550		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					125,550	176,620	22'174,64
2231 / 2657 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone per posa canaletta 30 x 30 magrone per canaletta triangolare magrone per VPP6		1,00			63,830	63,830		
			1,00			40,680	40,680		
			1,00			22,100	22,100		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					126,610	99,440	12'590,10
2232 / 2658 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseforme per VPP6		1,00			433,430	433,430		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					433,430	23,290	10'094,58
2233 / 2659 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) cls per VPP6		1,00			60,775	60,775		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					60,775	182,120	11'068,34
2234 / 2660 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI casseri per canaletta triangolare		1,00			531,740	531,740		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					531,740	43,450	23'104,10
2235 / 2661 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per canaletta triangolare 50kg/mc acciaio per VPP6 120kg/mc						2'033,900		
							7'293,000		
	SOMMANO...	kg					9'326,900	1,680	15'669,19
2236 / 2662 I.01.008.f	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 25 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								120'835'725,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								120'835'725,74
	- DN 25 CM tubazioni per viadotti						26,320		
	SOMMANO...	ml					26,320	96,350	2'535,93
2237 / 2663 I.01.008.h	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 40 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 40 CM tubazioni per viadotti						188,720		
	SOMMANO...	ml					188,720	156,460	29'527,13
2238 / 2664 I.01.008.i	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 50 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 50 CM tubazioni per viadotti						138,920		
	SOMMANO...	ml					138,920	210,750	29'277,39
2239 / 2665 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE caditoie per viadotti *(par.ug.=25*25)		625,00				625,000		
	SOMMANO...	kg					625,000	2,560	1'600,00
2240 / 2666 I.01.008.e	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 20 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 20 CM tubo di scarico per viadotti tubo di scarico per viadotti						6,250 8,750		
	SOMMANO...	ml					15,000	78,010	1'170,15
	<b>CS.H1 Idraulica di Territorio (SbCat 13)</b>								
2241 / 2667 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI scavo						1'262,830		
	SOMMANO...	m³					1'262,830	7,550	9'534,37
2242 / 2668 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI rilevato						13,550		
	SOMMANO...	m³					13,550	32,240	436,85
2243 / 2669 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. sottofondo						590,830		
	SOMMANO...	m³					590,830	17,020	10'055,93
	<b>A R I P O R T A R E</b>								120'919'863,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								120'919'863,49
2244 / 2670 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE canaletta prefabbricata 30x30 canaletta prefabbricata 50x50		0,72 1,21	663,07 717,51			477,410 868,187		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'345,597	26,210	35'268,10
2245 / 2671 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 collettori interrati						10,970		
	SOMMANO...	ml					10,970	117,360	1'287,44
2246 / 2672 I.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 collettori interrati						54,450		
	SOMMANO...	ml					54,450	183,060	9'967,62
2247 / 2673 I.01.020.1.4. h	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO - IN PE (AD) E ACCIAIO - CLAS ... Pa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - - DIAMETRO INTERNO 1000 TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE B (PS $\geq$ 620 KPa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 1000 collettori interrati						10,480		
	SOMMANO...	ml					10,480	730,150	7'651,97
2248 / 2674 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo collettori						99,860		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					99,860	3,840	383,46
2249 / 2675 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia						10,170		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					10,170	17,020	173,09
2250 / 2676 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco						51,570		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					51,570	59,490	3'067,90
	A R I P O R T A R E								120'977'663,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								120'977'663,07
2251 / 2677 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ritombamento						19,380		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					19,380	1,830	35,47
2252 / 2678 I.02.125.f	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 canaletta prefabbricata 50x50						671,400		
	SOMMANO...	ml					671,400	776,370	521'254,82
2253 / 2679 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc cls magro						75,780		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					75,780	99,440	7'535,56
2254 / 2680 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) cls per canaletta 90x90 *(par.ug.=0,7*261,68)		183,18				183,180		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					183,180	182,120	33'360,74
2255 / 2681 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per canaletta 90x90 50kg/m <sup>3</sup> *(par.ug.=50* 183,18)						9'159,000		
	SOMMANO...	kg	9159,00				9'159,000	1,680	15'387,12
2256 / 2682 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseri per canaletta 90x90						1'151,390		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'151,390	23,290	26'815,87
	<b>BP.B2 Barriera paramassi (SbCat 80)</b>								
2257 / 4055 E.01.072	GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Intervento di stabilizzazione frana progr. 2+675 - 2+875, Lung 200 m x larg. media 21 m								
				200,00	21,000		4'200,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4'200,000		121'582'052,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						4'200,000		121'582'052,65
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4'200,000	24,390	102'438,00
2258 / 4056 E.03.041	CHIODATURE PER ANCORAGGIO DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CHIODATURE PER ANCORAGGIO DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO Intervento di stabilizzazione frana progr. 2+675 - 2+875, Lung 200 m x n°2 cigli = 400 m di sviluppo, 1 ancoraggio ogni 3 m = 134 ancoraggi L=2.00 m		134,00	2,00			268,000		
	SOMMANO...	ml					268,000	69,330	18'580,44
2259 / 4057 E.03.042	BULLONATURA DI CONSOLIDAMENTO IN PARETE A QUALSIASI ALTEZZA CON BARRE DI ACCIAIO TIPO fpyk ≥ 800 N/mm2 BULLONATURA DI CONSOLIDAMENTO IN PARETE A QUALSIASI ALTEZZA CON BARRE DI ACCIAIO TIPO fpyk ≥ 800 N/mm2 Intervento di stabilizzazione frana progr. 2+675 - 2+875, 1 chiodo ogni 0.27 m2 di rete L=5.00 m Vedi voce n° 4055 [m² 4 200.000]		0,27	5,00			5'670,000		
	SOMMANO...	ml					5'670,000	92,050	521'923,50
2260 / 4058 E.03.035.b	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO - - CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO - CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM Intervento di stabilizzazione frana progr. 2+675 - 2+875 Fune perimetrale, Lung 200 m x n°2 cigli Funi diagonali, n° chiodi= 5670/5 m= n° 1134, L di fune ogni chiodo= 2.0 m		2,00	200,00			400,000		
	SOMMANO...	ml	1134,00	2,00			2'268,000		
	SOMMANO...	ml					2'668,000	22,070	58'882,76
	<b>AP.04 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 5142 a 5508</b> <b>(Cat 4)</b> <b>CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) (SbCat 1)</b>								
2261 / 2126 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione pavimentazione esistente PAV06				3445,000	0,600	2'067,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'067,000	5,040	10'417,68
2262 / 2127 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM fino al raggiungimento di km 30.00 Vedi voce n° 2126 [m³ 2 067.000]					30,000	62'010,000		
	SOMMANO...	mc x km					62'010,000	0,250	15'502,50
2263 / 2128 E.08.005.17.	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... E BITUMINOSE DIVERSE								
	<b>A RIPORTARE</b>								122'309'797,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								122'309'797,53
03.02	DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" CONFERIMENTO A 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 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" in ragione di t/mc 1.8 Vedi voce n° 2126 [m³ 2 067.000]	t				1,800	3'720,600		
	SOMMANO...						3'720,600	12,650	47'065,59
2264 / 2129 G.01.001.2.b	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - S ... NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE -- SU TERRA MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Demolizione barriere BA27	ml		39,00			39,000		
	SOMMANO...						39,000	2,370	92,43
2265 / 2130 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO CONFERIMENTO A 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 Demolizione barriere in ragione di kg/ml 60.00 (corrispondenti a t/ml 0.06) Vedi voce n° 2129 [ml 39.000]	t				0,060	2,340		
	SOMMANO...						2,340	50,600	118,40
	<b>CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
2266 / 3096 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico	m²					5'124,430		
	SOMMANO...						5'124,430	4,090	20'958,92
2267 / 3097 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2- 4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea	m²					434,000		
	SOMMANO...						434,000	0,400	173,60
	<b>A RIPORTARE</b>								122'378'206,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								122'378'206,47
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
2268 / 3098 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		1073,69			0,400	429,476		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					429,476	3,840	1'649,19
2269 / 3099 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		1073,69			0,600	644,214		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					644,214	11,570	7'453,56
2270 / 3100 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						4'510,860		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'510,860	1,830	8'254,87
2271 / 3101 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						858,950		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					858,950	1,730	1'485,98
2272 / 3102 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura (v. bilancio materie)						1'389,130		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'389,130	17,020	23'642,99
2273 / 3103 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3102 [m <sup>3</sup> 1 389.130]					37,000	51'397,810		
	SOMMANO...	mc x km					51'397,810	0,250	12'849,45
2274 / 3104 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI								
	<b>A RIPORTARE</b>								122'433'542,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								122'433'542,51
	Stesa vegetale						422,630		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					422,630	0,740	312,75
2275 / 3105 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						422,630		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					422,630	5,740	2'425,90
2276 / 3106 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		214,74			2,000	429,480		
	SOMMANO...	t					429,480	10,250	4'402,17
2277 / 3107 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		214,74			18,000	3'865,320		
	SOMMANO...	mc x km					3'865,320	0,250	966,33
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
2278 / 2140 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio						4'296,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>			4296,000		4'296,000	0,990	4'253,04
2279 / 2141 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 2140 [m <sup>2</sup> 4 296.000]					0,200	859,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					859,200	35,220	30'261,02
2280 / 2142	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								122'476'163,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								122'476'163,72	
D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato Vedi voce n° 2140 [m² 4 296.000]						0,180	773,280		
	SOMMANO...	m³						773,280	59,490	46'002,43
2281 / 2143 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Base Vedi voce n° 2140 [m² 4 296.000]						0,100	429,600		
	SOMMANO...	m³						429,600	168,350	72'323,16
2282 / 2144 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 2140 [m² 4 296.000]						0,060	257,760		
	SOMMANO...	m³						257,760	189,360	48'809,43
2283 / 2145 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 2140 [m² 4 296.000]							4'296,000		
	SOMMANO...	mq x 4 cm						4'296,000	15,470	66'459,12
2284 / 2146 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco Vedi voce n° 2140 [m² 4 296.000]							4'296,000		
	SOMMANO...	m²						4'296,000	1,750	7'518,00
	<b>CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) (SbCat 7)</b>									
2285 / 2131 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H2BLA			365,00				365,000		
	SOMMANO...	ml						365,000	21,360	7'796,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>									122'725'072,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								122'725'072,26
2286 / 2132 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 2131 [ml 365.000]					41,890	15'289,850		
	SOMMANO...	kg					15'289,850	2,690	41'129,70
2287 / 2133 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BLA			200,00			200,000		
	SOMMANO...	ml					200,000	24,210	4'842,00
2288 / 2134 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 2133 [ml 200.000]					69,460	13'892,000		
	SOMMANO...	kg					13'892,000	3,200	44'454,40
2289 / 2135 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BPA			155,00			155,000		
	SOMMANO...	ml					155,000	47,850	7'416,75
2290 / 2136 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 2135 [ml 155.000]					73,680	11'420,400		
	SOMMANO...	kg					11'420,400	3,200	36'545,28
2291 / 2137 G.03.025.1.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI FORNITURA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 S2 Terminale "speciale testato" monofacciale di classe P2 - H3BP (Anas)						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	4'858,610	4'858,61
2292 / 2138	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE								
	A R I P O R T A R E								122'864'319,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								122'864'319,00
G.03.025.5.b	DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi voce n° 2137 [cad 1.000]						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	518,070	518,07
2293 / 2139 G.03.030.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Vedi voce n° 2137 [cad 1.000]						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	579,480	579,48
	<b>CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) (SbCat 8)</b>								
2294 / 2147 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM						24,000		
	SOMMANO...	ml		24,00			24,000	13,970	335,28
2295 / 2148 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						6,000		
	SOMMANO...	cad					6,000	5,680	34,08
2296 / 2149 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	99,120	198,24
2297 / 2150 H.02.300.3.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... LO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE						7,500		
	SOMMANO...	m²					7,500	412,060	3'090,45
	<b>A RIPORTARE</b>								122'869'074,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								122'869'074,60
2298 / 2151 H.02.400.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3						6,000		
	SOMMANO...	cad					6,000	76,780	460,68
2299 / 2152 H.02.405.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	64,380	128,76
2300 / 2153 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	9,460	18,92
2301 / 2154 H.01.006.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Mezzeria						370,000		
	SOMMANO...	ml		370,00			370,000	5,770	2'134,90
2302 / 2155 H.01.006.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Margini Piazzola						740,000		
	SOMMANO...	ml	2,00	370,00	65,00		65,000	8,760	7'051,80
2303 / 2156 H.01.015.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPET ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura						185,000		
	SOMMANO...	m²			185,000		185,000	23,570	4'360,45
	<b>CS.H Idraulica di Piattaforma (SbCat 12)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								122'883'230,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								122'883'230,11
2304 / 2683 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo per posa tubazioni VPP7 scavo per VPP7		1,00 1,00			847,330 559,000	847,330 559,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'406,330	3,840	5'400,31
2305 / 2684 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia - VPP7		1,00			155,790	155,790		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					155,790	17,020	2'651,55
2306 / 2685 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 2684 [m <sup>3</sup> 155.790]						155,790		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					155,790	1,830	285,10
2307 / 2686 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco -VPP7		1,00			517,640	517,640		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					517,640	59,490	30'794,40
2308 / 2687 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione per vasca Vpp7		1,00			48,950	48,950		
	SOMMANO...	ml					48,950	73,320	3'589,01
2309 / 2688 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 tubazione per vasca Vpp7		1,00			129,680	129,680		
	SOMMANO...	ml					129,680	117,360	15'219,24
2310 / 2689 I.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 tubazioni per vasca Vpp7		1,00			752,760	752,760		
	SOMMANO...	ml					752,760	183,060	137'800,25
2311 / 2690 I.01.010.i	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 630 Tubazione per vasca - Vpp7		1,00			19,190	19,190		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						19,190		123'078'969,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						19,190		123'078'969,97
2312 / 2691 I.02.125.d	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 canaletta di drenaggio 30 x 30	ml	1,00			607,130	607,130	287,790	5'522,69
	SOMMANO...	ml					607,130	431,140	261'758,03
2313 / 2692 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetti x canaletta triangolare pozzetti x canaletta rettangolare	cad					10,000 41,000		
	SOMMANO...	cad					51,000	132,450	6'754,95
2314 / 2693 I.02.095.1.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS - ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM Vedi voce n° 2692 [cad 51.000]	cad					51,000		
	SOMMANO...	cad					51,000	62,300	3'177,30
2315 / 2694 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) canaletta triangolare	m <sup>3</sup>	1,00			24,630	24,630		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					24,630	176,620	4'350,15
2316 / 2695 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone per posa canaletta 30 x 30 magrone per canaletta triangolare magrone per VPP7	m <sup>3</sup>	1,00 1,00 1,00			38,860 7,980 16,900	38,860 7,980 16,900		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					63,740	99,440	6'338,31
2317 / 2696 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseforme per VPP7	m <sup>3</sup>	1,00			334,230	334,230		
	A R I P O R T A R E						334,230		123'366'871,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						334,230		123'366'871,40
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					334,230	23,290	7'784,22
2318 / 2697 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) cls per VPP7		1,00			46,475	46,475		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					46,475	182,120	8'464,03
2319 / 2698 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI casseri per canaletta triangolare		1,00			104,330	104,330		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					104,330	43,450	4'533,14
2320 / 2699 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per canaletta triangolare 50kg/mc acciaio per VPP7 120kg/mc						399,050 5'577,000		
	SOMMANO...	kg					5'976,050	1,680	10'039,76
2321 / 2700 I.01.008.i	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 50 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 50 CM tubazioni per viadotti						286,260		
	SOMMANO...	ml					286,260	210,750	60'329,29
2322 / 2701 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE caditoie per viadotti *(par.ug.=20*25)		500,00				500,000		
	SOMMANO...	kg					500,000	2,560	1'280,00
2323 / 2702 I.01.008.e	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 20 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 20 CM tubo di scarico per viadotti tubo di scarico per viadotti						5,000 7,000		
	SOMMANO...	ml					12,000	78,010	936,12
	<b>CS.H1 Idraulica di Territorio (SbCat 13)</b>								
2324 / 2703 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI scavo						161,150		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					161,150	7,550	1'216,68
	A RIPORTARE								123'461'454,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								123'461'454,64
2325 / 2704 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI rilevato						13,550		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					13,550	32,240	436,85
2326 / 2705 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. sottofondo						81,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					81,200	17,020	1'382,02
2327 / 2706 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE canaletta prefabbricata 30x30 canaletta prefabbricata 50x50		0,72 1,21	190,03 29,37			136,822 35,538		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					172,360	26,210	4'517,56
2328 / 2707 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 collettori interrati						100,650		
	SOMMANO...	ml					100,650	73,320	7'379,66
2329 / 2708 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 collettori interrati						204,620		
	SOMMANO...	ml					204,620	117,360	24'014,20
2330 / 2709 I.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 collettori interrati						148,260		
	SOMMANO...	ml					148,260	183,060	27'140,48
2331 / 2710 I.01.010.i	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 630 collettori interrati						162,510		
	SOMMANO...	ml					162,510	287,790	46'768,75
2332 / 2711 I.01.010.l	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 710 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								123'573'094,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								123'573'094,16
	- DIAMETRO ESTERNO MM 710 collettori interrati						93,760		
	SOMMANO...	ml					93,760	296,250	27'776,40
2333 / 2712 I.01.020.1.4. h	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO - IN PE (AD) E ACCIAIO - CLAS ... Pa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - - DIAMETRO INTERNO 1000 TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE B (PS $\geq$ 620 KPa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 1000 collettori interrati						18,600		
	SOMMANO...	ml					18,600	730,150	13'580,79
2334 / 2713 I.01.020.1.4.i	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO - IN PE (AD) E ACCIAIO - CLAS ... Pa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - - DIAMETRO INTERNO 1200 TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE B (PS $\geq$ 620 KPa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 1200 collettori interrati						16,710		
	SOMMANO...	ml					16,710	954,560	15'950,70
2335 / 2714 I.01.020.1.4.l	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO - IN PE (AD) E ACCIAIO - CLAS ... Pa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - - DIAMETRO INTERNO 1500 TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE B (PS $\geq$ 620 KPa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 1500 collettori interrati collettori interrati						73,580 14,530		
	SOMMANO...	ml					88,110	1'510,910	133'126,28
2336 / 2715 I.01.020.1.4. n	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO - IN PE (AD) E ACCIAIO - CLAS ... Pa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - - DIAMETRO INTERNO 2000 TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE B (PS $\geq$ 620 KPa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 2000 collettori interrati						301,440		
	SOMMANO...	ml					301,440	2'433,030	733'412,56
2337 / 2716 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo collettori						3'500,750		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'500,750	3,840	13'442,88
2338 / 2717 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO.								
	A R I P O R T A R E								124'510'383,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								124'510'383,77
	AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia						294,970		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					294,970	17,020	5'020,39
2339 / 2718 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco						1'626,790		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'626,790	59,490	96'777,74
2340 / 2719 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ritombamento						423,110		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					423,110	1,830	774,29
2341 / 2720 I.02.125.f	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 canaletta prefabbricata 50x50						1'897,210		
	SOMMANO...	ml					1'897,210	776,370	1'472'936,93
2342 / 2721 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc cls magro						189,900		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					189,900	99,440	18'883,66
2343 / 2722 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) cls per canalette triangolari						7,220		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					7,220	176,620	1'275,20
2344 / 2723 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI casseri per canalette triangolari						29,920		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					29,920	43,450	1'300,02
2345 / 2724 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								126'107'352,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								126'107'352,00
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone per canalette triangolari						4,950		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4,950	99,440	492,23
2346 / 2725 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per canalette triangolari						42,780		
	SOMMANO...	kg					42,780	1,680	71,87
2347 / 2726 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) cls per canaletta 90x90 *(par.ug.=0,7*519,09)		363,36				363,360		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					363,360	182,120	66'175,12
2348 / 2727 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per canaletta 90x90 50kg/m <sup>3</sup> *(par.ug.=50* 636,36)		31818,00				31'818,000		
	SOMMANO...	kg					31'818,000	1,680	53'454,24
2349 / 2728 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseri per canaletta 90x90						2'284,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'284,000	23,290	53'194,36
	<b>AP.05 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 5648 a 8387 (Cat 5) CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) (SbCat 1)</b>								
2350 / 2157 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione pavimentazione esistente PAV08				26570,000	0,600	15'942,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					15'942,000	5,040	80'347,68
2351 / 2158 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM fino al raggiungimento di km 30.00 Vedi voce n° 2157 [m <sup>3</sup> 15 942.000]					30,000	478'260,000		
	SOMMANO...	mc x km					478'260,000	0,250	119'565,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								126'480'652,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								126'480'652,50
2352 / 2159 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" CONFERIMENTO A 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 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" in ragione di t/mc 1.8 Vedi voce n° 2157 [m³ 15 942.000]					1,800	28'695,600		
	SOMMANO...	t					28'695,600	12,650	362'999,34
2353 / 2160 G.01.001.2.a	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - S ... RRIERA NON RIUTILIZZABILE - - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE Demolizione barriere BA40 BA41			25,00 85,00			25,000 85,000		
	SOMMANO...	ml					110,000	5,930	652,30
2354 / 2161 G.01.001.2.b	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - S ... NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - - SU TERRA MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Demolizione barriere BA29 BA30 BA33 BA34 BA35 BA36 BA39			700,00 573,00 164,00 295,00 258,00 270,00 110,00			700,000 573,000 164,000 295,000 258,000 270,000 110,000		
	SOMMANO...	ml					2'370,000	2,370	5'616,90
2355 / 2162 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO CONFERIMENTO A 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 Demolizione barriere in ragione di kg/ml 60.00 (corrispondenti a t/ml 0.06) Vedi voce n° 2160 [ml 110.000] Vedi voce n° 2161 [ml 2 370.000]					0,060 0,060	6,600 142,200		
	<b>A RIPORTARE</b>						148,800		126'849'921,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						148,800		126'849'921,04
2356 / 2163 A.03.019	SOMMANO... DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione opere OS.16 - New Jersey da smaltire OS.17 - Parete sostegno OS.19 - Parete sostegno	t					148,800	50,600	7'529,28
	SOMMANO...	m³					225,500	28,740	6'480,87
2357 / 2164 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Demolizione opere OS.18 - Gabbioni metallici								
	SOMMANO...	m³		50,00	1,000	2,000	100,000		
	SOMMANO...	m³					100,000	3,840	384,00
2358 / 2165 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione opere fino al raggiungimento di km 30.00 Vedi voce n° 2163 [m³ 225.500] Vedi voce n° 2164 [m³ 100.000]								
	SOMMANO...	mc x km	30,00 30,00				6'765,000 3'000,000		
	SOMMANO...	mc x km					9'765,000	0,250	2'441,25
2359 / 2166 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO CONFERIMENTO A 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 Demolizione opere in ragione di t/mc di cls 2.50 Vedi voce n° 2163 [m³ 225.500]								
	SOMMANO...	t				2,500	563,750		
	SOMMANO...	t					563,750	25,300	14'262,88
2360 / 2167 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Demolizione opere in ragione di t/mc di terra 2.00 Vedi voce n° 2164 [m³ 100.000]								
	SOMMANO...					2,000	200,000		
	A RIPORTARE						200,000		126'881'019,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						200,000		126'881'019,32
	SOMMANO...	t					200,000	10,250	2'050,00
	<b>CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
2361 / 3108 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						29'080,080		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					29'080,080	4,090	118'937,53
2362 / 3109 A.02.001.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura						3'980,250		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'980,250	13,710	54'569,23
2363 / 3110 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						10'559,750		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					10'559,750	0,400	4'223,90
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
2364 / 3111 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		21826,94			0,520	11'350,009		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					11'350,009	3,840	43'584,03
2365 / 3112 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		21826,94			0,480	10'476,931		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					10'476,931	11,570	121'218,09
2366 / 3113 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						25'922,450		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						25'922,450		127'225'602,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						25'922,450		127'225'602,10
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					25'922,450	1,830	47'438,08
2367 / 3114 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						17'156,570		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					17'156,570	1,730	29'680,87
2368 / 3115 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura (v. bilancio materie)						306,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					306,200	17,020	5'211,52
2369 / 3116 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3115 [m <sup>3</sup> 306.200]					37,000	11'329,400		
	SOMMANO...	mc x km					11'329,400	0,250	2'832,35
2370 / 3117 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						1'987,760		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'987,760	0,740	1'470,94
2371 / 3118 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						1'987,760		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'987,760	5,740	11'409,74
2372 / 3119 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)					3718,89	2,000	7'437,780	
	SOMMANO...	t					7'437,780	10,250	76'237,24
	A RIPORTARE								127'399'882,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								127'399'882,84
2373 / 3120 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		3718,89			18,000	66'940,020		
	SOMMANO...	mc x km					66'940,020	0,250	16'735,01
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
2374 / 2179 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio				32056,000		32'056,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					32'056,000	0,990	31'735,44
2375 / 2180 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 2179 [m <sup>2</sup> 32 056.000]					0,200	6'411,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					6'411,200	35,220	225'802,46
2376 / 2181 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato Vedi voce n° 2179 [m <sup>2</sup> 32 056.000]					0,180	5'770,080		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'770,080	59,490	343'262,06
2377 / 2182 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Base Vedi voce n° 2179 [m <sup>2</sup> 32 056.000]					0,100	3'205,600		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'205,600	168,350	539'662,76
2378 / 2183 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 2179 [m <sup>2</sup> 32 056.000]					0,060	1'923,360		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'923,360	189,360	364'207,45
2379 / 2184 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								128'921'288,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								128'921'288,02
	ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 2179 [m² 32 056.000]						32'056,000		
	SOMMANO...	mq x 4 cm					32'056,000	15,470	495'906,32
2380 / 2185 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO -- CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco Vedi voce n° 2179 [m² 32 056.000]						32'056,000		
	SOMMANO...	m²					32'056,000	1,750	56'098,00
	<b>CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) (SbCat 7)</b>								
2381 / 2168 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H2BLA						465,00 255,00 40,00 445,00 245,00		
	SOMMANO...	ml					1'450,000	21,360	30'972,00
2382 / 2169 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 2168 [ml 1 450.000]					41,890	60'740,500		
	SOMMANO...	kg					60'740,500	2,690	163'391,95
2383 / 2170 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BLA						60,00 95,00 415,00 175,00 1335,00		
	SOMMANO...	ml					2'080,000	24,210	50'356,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>								129'718'013,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								129'718'013,09
2384 / 2171 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 2170 [ml 2 080.000]					69,460	144'476,800		
	SOMMANO...	kg					144'476,800	3,200	462'325,76
2385 / 2172 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BPA						655,00 280,00 125,00 185,00		
	SOMMANO...	ml					1'245,000	47,850	59'573,25
2386 / 2173 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 2172 [ml 1 245.000]					73,680	91'731,600		
	SOMMANO...	kg					91'731,600	3,200	293'541,12
2387 / 2174 G.03.020.a	FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - NORMALE FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - NORMALE varco barriera metallica						40,00 60,00		
	SOMMANO...	ml					100,000	1'315,670	131'567,00
2388 / 2175 G.03.020.c	FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - POSA IN OPERA FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - POSA IN OPERA Vedi voce n° 2174 [ml 100.000]						100,000		
	SOMMANO...	ml					100,000	199,060	19'906,00
2389 / 2176 G.03.025.1.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI FORNITURA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 S2 Terminale "speciale testato" monofacciale di classe P2 - H3BP (Anas)						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	4'858,610	4'858,61
	<b>A R I P O R T A R E</b>								130'689'784,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								130'689'784,83
2390 / 2177 G.03.025.5.b	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi voce n° 2176 [cad 1.000]						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	518,070	518,07
2391 / 2178 G.03.030.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Vedi voce n° 2176 [cad 1.000]						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	579,480	579,48
	<b>CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) (SbCat 8)</b>								
2392 / 2186 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM						164,000		
	SOMMANO...	ml		164,00			164,000	13,970	2'291,08
2393 / 2187 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						41,000		
	SOMMANO...	cad					41,000	5,680	232,88
2394 / 2188 H.02.200.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 120 SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	220,900	883,60
2395 / 2189 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	223,930	223,93
	<b>A RIPORTARE</b>								130'694'513,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								130'694'513,87
2396 / 2190 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE						2,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2,000	370,740	741,48
2397 / 2191 H.02.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE						22,500		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					22,500	379,790	8'545,28
2398 / 2192 H.03.011.c	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90 - - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90 - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2						26,000		
	SOMMANO...	cad					26,000	130,260	3'386,76
2399 / 2193 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						32,000		
	SOMMANO...	cad					32,000	67,530	2'160,96
2400 / 2194 H.02.400.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3						5,000		
	SOMMANO...	cad					5,000	76,780	383,90
2401 / 2195 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						31,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	9,460	293,26
2402 / 2196 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO						1,000		
	A R I P O R T A R E						1,000		130'710'025,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,000		130'710'025,51
	SOMMANO...	cad					1,000	15,720	15,72
2403 / 2197 H.02.405.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI						5,000		
	SOMMANO...	cad					5,000	64,380	321,90
2404 / 2198 H.01.006.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Mezzeria			2740,00			2'740,000		
	SOMMANO...	ml					2'740,000	5,770	15'809,80
2405 / 2199 H.01.006.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Margini		2,00	2740,00			5'480,000		
	SOMMANO...	ml					5'480,000	8,760	48'004,80
2406 / 2200 H.01.015.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPET ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura				1420,000		1'420,000		
	SOMMANO...	m²					1'420,000	23,570	33'469,40
2407 / 2201 H.01.016.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO TIPO "SONORO" - - DELLO SPESSORE FINITO NON SUPERIORE A 3,00 MM SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO TIPO "SONORO" - DELLO SPESSORE FINITO NON SUPERIORE A 3,00 MM Bande sonore		4,00	4,00	8,000		128,000		
	SOMMANO...	m²					128,000	24,620	3'151,36
	<b>CS.G2 Segnaletica stradale (Carpenteria metallica portali) (SbCat 9)</b>								
2408 / 3028 H.06.003.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - A BANDIERA								
	A RIPORTARE								130'810'798,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								130'810'798,49
2409 / 3029 H.06.005.c	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA Fornitura Portale  SOMMANO...	kg					2,000 <hr/> 2,000	4,600	9,20
2410 / 3024 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Basamento Portale  SOMMANO...	m <sup>3</sup>	2,00	3,80	2,800	1,500	31,920 <hr/> 31,920	99,440	3'174,12
2411 / 3025 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> ) Basamento Portale  SOMMANO...	m <sup>3</sup>	2,00	3,50	2,500	1,200	21,000 <hr/> 21,000	165,420	3'473,82
2412 / 3026 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Basamento Portale  SOMMANO...	m <sup>2</sup>	2,00	12,20	1,200		29,280 <hr/> 29,280	23,290	681,93
2413 / 3027 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Basamento Portale Vedi voce n° 3025 [m <sup>3</sup> 21.000]  SOMMANO...	kg				75,000	1'575,000 <hr/> 1'575,000	1,680	2'646,00
	<b>CS.G4 Segnaletica stradale (Sottofondazioni) (SbCat 11)</b>								
2414 / 3021 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI								
	<b>A RIPORTARE</b>								130'822'251,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								130'822'251,16
	AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Basamento Portale *(par.ug.=2*8)		16,00	10,00			160,000		
	SOMMANO...	ml					160,000	27,810	4'449,60
2415 / 3022 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Basamento Portale			160,00			160,000		
	SOMMANO...	ml					160,000	55,890	8'942,40
2416 / 3023 B.02.110.a	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN FERRO SALDATO TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN FERRO SALDATO Basamento Portale			160,00		51,600	8'256,000		
	SOMMANO...	kg					8'256,000	2,250	18'576,00
	<b>CS.H Idraulica di Piattaforma (SbCat 12)</b>								
2417 / 2729 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo per posa tubazioni VPP8 scavo per VPP8		1,00 1,00			177,780 516,000	177,780 516,000		
	SOMMANO...	m³					693,780	3,840	2'664,12
2418 / 2730 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia - VPP8		1,00			33,450	33,450		
	SOMMANO...	m³					33,450	17,020	569,32
2419 / 2731 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 2730 [m³ 33.450]						33,450		
	SOMMANO...	m³					33,450	1,830	61,21
2420 / 2732 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco -VPP8		1,00			108,340	108,340		
	SOMMANO...	m³					108,340	59,490	6'445,15
2421 / 2733	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								130'863'958,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								130'863'958,96
I.01.010.f	ESTERNO MM 300 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione per vasca Vpp8		1,00			41,290	41,290		
	SOMMANO...	ml					41,290	73,320	3'027,38
2422 / 2734 I.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 tubazione per vasca Vpp8		1,00			166,900	166,900		
	SOMMANO...	ml					166,900	183,060	30'552,71
2423 / 2735 I.02.125.d	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 canaletta di drenaggio 30 x 30		1,00			144,070	144,070		
	SOMMANO...	ml					144,070	431,140	62'114,34
2424 / 2736 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetti x canaletta triangolare pozzetti x canaletta rettangolare						2,000 10,000		
	SOMMANO...	cad					12,000	132,450	1'589,40
2425 / 2737 I.02.095.1.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS - ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM Vedi voce n° 2736 [cad 12.000]						12,000		
	SOMMANO...	cad					12,000	62,300	747,60
2426 / 2738 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) canaletta triangolare		1,00			4,620	4,620		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4,620	176,620	815,98
2427 / 2739 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								130'962'806,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								130'962'806,37
	magrone per posa canaletta 30 x 30 magrone per canaletta triangolare magrone per VPP8		1,00 1,00 1,00				9,220 1,500 15,600	9,220 1,500 15,600	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					26,320	99,440	2'617,26
2428 / 2740 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseforme per VPP8		1,00				309,430	309,430	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					309,430	23,290	7'206,62
2429 / 2741 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) cls per VPP8		1,00				42,900	42,900	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					42,900	182,120	7'812,95
2430 / 2742 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI casserri per canaletta triangolare		1,00				19,560	19,560	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					19,560	43,450	849,88
2431 / 2743 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per canaletta triangolare 50kg/mc acciaio per VPP8 120kg/mc							74,800 5'148,000	
	SOMMANO...	kg					5'222,800	1,680	8'774,30
2432 / 2744 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo per posa tubazioni VPP9 scavo per VPP9		1,00 1,00				2214,180 903,000	2'214,180 903,000	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'117,180	3,840	11'969,97
2433 / 2745 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia - VPP9		1,00				419,440	419,440	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					419,440	17,020	7'138,87
2434 / 2746 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO								
	A R I P O R T A R E								131'009'176,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								131'009'176,22
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 2745 [m³ 419.440]						419,440		
	SOMMANO...	m³					419,440	1,830	767,58
2435 / 2747 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco -VPP9 rinfianco per canaletta grigliata		1,00 1,00			1348,680 5,860	1'348,680 5,860		
	SOMMANO...	m³					1'354,540	59,490	80'581,58
2436 / 2748 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione per vasca Vpp9		1,00			449,180	449,180		
	SOMMANO...	ml					449,180	73,320	32'933,88
2437 / 2749 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 tubazione per vasca Vpp9		1,00			227,130	227,130		
	SOMMANO...	ml					227,130	117,360	26'655,98
2438 / 2750 I.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 tubazioni per vasca Vpp9		1,00			1941,590	1'941,590		
	SOMMANO...	ml					1'941,590	183,060	355'427,47
2439 / 2751 I.01.010.i	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 630 Tubazione per vasca - Vpp9		1,00			4,100	4,100		
	SOMMANO...	ml					4,100	287,790	1'179,94
2440 / 2752 I.02.125.d	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 canaletta di drenaggio 30 x 30		1,00			1202,980	1'202,980		
	SOMMANO...	ml					1'202,980	431,140	518'652,80
2441 / 2753 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetti x canaletta tringolare pozzetti x canaletta rettangolare						70,000 81,000		
	SOMMANO...	cad					151,000	132,450	19'999,95
	A R I P O R T A R E								132'045'375,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								132'045'375,40
2442 / 2754 I.02.095.1.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS - ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM Vedi voce n° 2753 [cad 151.000]						151,000		
	SOMMANO...	cad					151,000	62,300	9'407,30
2443 / 2755 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) canaletta triangolare		1,00			176,880	176,880		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					176,880	176,620	31'240,55
2444 / 2756 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone per posa canaletta 30 x 30 magrone per canaletta triangolare magrone per VPP9		1,00			76,990	76,990		
			1,00			57,310	57,310		
			1,00			27,300	27,300		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					161,600	99,440	16'069,50
2445 / 2757 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseforme per VPP9		1,00			532,630	532,630		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					532,630	23,290	12'404,95
2446 / 2758 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) cls per VPP9		1,00			75,075	75,075		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					75,075	182,120	13'672,66
2447 / 2759 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI casserri per canaletta triangolare		1,00			749,140	749,140		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					749,140	43,450	32'550,13
2448 / 2760	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD								
	A R I P O R T A R E								132'160'720,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								132'160'720,49
B.05.030	ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per canaletta triangolare 50kg/mc acciaio per VPP9 120kg/mc						2'865,450 9'009,000		
	SOMMANO...	kg					11'874,450	1,680	19'949,08
2449 / 2761 I.01.008.f	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 25 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 25 CM tubazioni per viadotti						110,820		
	SOMMANO...	ml					110,820	96,350	10'677,51
2450 / 2762 I.01.008.g	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 30 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 30 CM tubazioni per viadotti						52,430		
	SOMMANO...	ml					52,430	123,130	6'455,71
2451 / 2763 I.01.008.h	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 40 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 40 CM tubazioni per viadotti						111,960		
	SOMMANO...	ml					111,960	156,460	17'517,26
2452 / 2764 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE caditoie per viadotti *(par.ug.=20*25)		500,00				500,000		
	SOMMANO...	kg					500,000	2,560	1'280,00
2453 / 2765 I.01.008.e	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 20 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 20 CM tubo di scarico per viadotti tubo di scarico per viadotti						5,000 7,000		
	SOMMANO...	ml					12,000	78,010	936,12
2454 / 2766 I.01.010.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 160 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160 tubazione per canaletta grigliata		1,00	4,80			4,800		
	SOMMANO...	ml					4,800	20,700	99,36
2455 / 2767 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseforme per canaletta grigliata		1,00	19,93			19,930		
	SOMMANO...	m²					19,930	23,290	464,17
2456 / 2768	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI								
	A R I P O R T A R E								132'218'099,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								132'218'099,70
I.02.125.d	LARGHEZZA INTERNA MM 300 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 canaletta grigliata						39,860		
	SOMMANO...	ml					39,860	431,140	17'185,24
2457 / 2769 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo per posa tubazioni VPP10 scavo per VPP10		1,00 1,00			1008,330 645,000	1'008,330 645,000		
	SOMMANO...	m³					1'653,330	3,840	6'348,79
2458 / 2770 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia - VPP10		1,00			216,250	216,250		
	SOMMANO...	m³					216,250	17,020	3'680,58
2459 / 2771 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 2770 [m³ 216.250]						216,250		
	SOMMANO...	m³					216,250	1,830	395,74
2460 / 2772 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco -VPP10		1,00			605,550	605,550		
	SOMMANO...	m³					605,550	59,490	36'024,17
2461 / 2773 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione per vasca Vpp10		1,00			879,920	879,920		
	SOMMANO...	ml					879,920	73,320	64'515,73
2462 / 2774 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 tubazione per vasca Vpp10		1,00			50,280	50,280		
	SOMMANO...	ml					50,280	117,360	5'900,86
2463 / 2775 I.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 tubazioni per vasca Vpp10		1,00			525,200	525,200		
	SOMMANO...	ml					525,200	183,060	96'143,11
	<b>A RIPORTARE</b>								132'448'293,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>R I P O R T O</b>									132'448'293,92
2464 / 2776 I.01.010.i	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 630 Tubazione per vasca - Vpp10		1,00			27,330	27,330		
	SOMMANO...	ml					27,330	287,790	7'865,30
2465 / 2777 I.02.125.d	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 canaletta di drenaggio 30 x 30		1,00			963,440	963,440		
	SOMMANO...	ml					963,440	431,140	415'377,52
2466 / 2778 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetti x canaletta rettangolare						65,000		
	SOMMANO...	cad					65,000	132,450	8'609,25
2467 / 2779 I.02.095.1.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS - ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM Vedi voce n° 2778 [cad 65.000]						65,000		
	SOMMANO...	cad					65,000	62,300	4'049,50
2468 / 2780 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) canaletta triangolare		1,00			15,490	15,490		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					15,490	176,620	2'735,84
2469 / 2781 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone per posa canaletta 30 x 30 magrone per canaletta triangolare magrone per VPP10		1,00			81,150	81,150		
			1,00			5,020	5,020		
			1,00			19,500	19,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					105,670	99,440	10'507,82
<b>A R I P O R T A R E</b>									132'897'439,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								132'897'439,15
2470 / 2782 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseforme per VPP10		1,00			383,830	383,830		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					383,830	23,290	8'939,40
2471 / 2783 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) cls per VPP10		1,00			53,625	53,625		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					53,625	182,120	9'766,19
2472 / 2784 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI casseri per canaletta triangolare		1,00			65,620	65,620		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					65,620	43,450	2'851,19
2473 / 2785 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per canaletta triangolare 50kg/mc acciaio per VPP10 120kg/mc						251,000 6'435,000		
	SOMMANO...	kg					6'686,000	1,680	11'232,48
2474 / 2786 I.02.080.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm pozzetto prefabbricato						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	373,430	373,43
2475 / 2787 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE caditoia per pozzetto prefabbricato *(par.ug.=30*1)		30,00				30,000		
	SOMMANO...	kg					30,000	2,560	76,80
2476 / 2788 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo per posa tubazioni VPP11 scavo per VPP11		1,00 1,00			1391,940 688,000	1'391,940 688,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'079,940	3,840	7'986,97
	<b>A RIPORTARE</b>								132'938'665,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								132'938'665,61
2477 / 2789 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia - VPP11		1,00			262,760	262,760		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					262,760	17,020	4'472,18
2478 / 2790 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 2789 [m <sup>3</sup> 262.760]						262,760		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					262,760	1,830	480,85
2479 / 2791 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco -VPP11		1,00			848,450	848,450		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					848,450	59,490	50'474,29
2480 / 2792 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione per vasca Vpp11		1,00			87,330	87,330		
	SOMMANO...	ml					87,330	73,320	6'403,04
2481 / 2793 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 tubazione per vasca Vpp11		1,00			446,210	446,210		
	SOMMANO...	ml					446,210	117,360	52'367,21
2482 / 2794 I.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 tubazioni per vasca Vpp11		1,00			1085,280	1'085,280		
	SOMMANO...	ml					1'085,280	183,060	198'671,36
2483 / 2795 I.01.010.i	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 630 Tubazione per vasca - Vpp11		1,00			15,240	15,240		
	SOMMANO...	ml					15,240	287,790	4'385,92
2484 / 2796 I.02.125.d	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 canaletta di drenaggio 30 x 30		1,00			1386,850	1'386,850		
	SOMMANO...	ml					1'386,850	431,140	597'926,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>								133'853'846,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								133'853'846,97
2485 / 2797 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetti x canaletta triangolare pozzetti x canaletta rettangolare						7,000 93,000		
	SOMMANO...	cad					100,000	132,450	13'245,00
2486 / 2798 I.02.095.1.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS - ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM Vedi voce n° 2797 [cad 100.000]						100,000		
	SOMMANO...	cad					100,000	62,300	6'230,00
2487 / 2799 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mmq) canaletta triangolare		1,00			71,140	71,140		
	SOMMANO...	m³					71,140	176,620	12'564,75
2488 / 2800 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone per posa canaletta 30 x 30 magrone per canaletta triangolare magrone per VPP11		1,00 1,00 1,00			88,760 23,050 20,800	88,760 23,050 20,800		
	SOMMANO...	m³					132,610	99,440	13'186,74
2489 / 2801 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseforme per VPP11		1,00			408,630	408,630		
	SOMMANO...	m²					408,630	23,290	9'516,99
2490 / 2802 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) cls per VPP11		1,00			57,200	57,200		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						57,200		133'908'590,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						57,200		133'908'590,45
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					57,200	182,120	10'417,26
2491 / 2803 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI casseri per canaletta triangolare		1,00			301,310	301,310		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					301,310	43,450	13'091,92
2492 / 2804 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per canaletta triangolare 50kg/mc acciaio per VPP11 120kg/mc						1'152,550 6'864,000		
	SOMMANO...	kg					8'016,550	1,680	13'467,80
<b>CS.H1 Idraulica di Territorio (SbCat 13)</b>									
2493 / 2805 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI scavo						963,030		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					963,030	7,550	7'270,88
2494 / 2806 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI rilevato						13,550		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					13,550	32,240	436,85
2495 / 2807 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. sottofondo						469,860		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					469,860	17,020	7'997,02
2496 / 2808 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE canaletta prefabbricata 30x30 canaletta prefabbricata 50x50		0,72 1,21	856,40 340,24			616,608 411,690		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'028,298	26,210	26'951,69
2497 / 2809 I.01.008.f	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 25 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 25 CM tubazioni per viadotti						45,760		
	SOMMANO...	ml					45,760	96,350	4'408,98
	<b>A RIPORTARE</b>								133'992'632,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								133'992'632,85
2498 / 2810 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA MANUFATTI IN GHISA caditoie per viadotti *(par.ug.=4*25)		100,00				100,000		
	SOMMANO...	kg					100,000	1,580	158,00
2499 / 2811 I.01.008.e	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 20 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 20 CM tubo di scarico - viadotti *(par.ug.=0,35*4) tubo di scarico - viadotti		1,40				1,400 1,000		
	SOMMANO...	ml					2,400	78,010	187,22
2500 / 2812 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 collettori interrati						65,420		
	SOMMANO...	ml					65,420	73,320	4'796,59
2501 / 2813 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 collettori interrati						216,220		
	SOMMANO...	ml					216,220	117,360	25'375,58
2502 / 2814 I.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 collettori interrati						14,900		
	SOMMANO...	ml					14,900	183,060	2'727,59
2503 / 2815 I.01.010.i	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 630 collettori interrati						88,250		
	SOMMANO...	ml					88,250	287,790	25'397,47
2504 / 2816 I.01.010.l	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 710 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 710 collettori interrati						50,000		
	SOMMANO...	ml					50,000	296,250	14'812,50
2505 / 2817 I.01.020.1.4. g	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO - IN PE (AD) E ACCIAIO - CLAS ... KPa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - - DIAMETRO INTERNO 800 TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE B (PS≥ 620 KPa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ								
	A R I P O R T A R E								134'066'087,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								134'066'087,80
	- DIAMETRO INTERNO 800 collettori interrati					8,500			
	SOMMANO...	ml				8,500		475,330	4'040,31
2506 / 2818 I.01.020.1.4. h	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO - IN PE (AD) E ACCIAIO - CLAS ... Pa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - - DIAMETRO INTERNO 1000 TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE B (PS $\geq$ 620 KPa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 1000 collettori interrati					20,230			
	SOMMANO...	ml				20,230		730,150	14'770,93
2507 / 2819 I.01.020.1.4.1	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO - IN PE (AD) E ACCIAIO - CLAS ... Pa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - - DIAMETRO INTERNO 1500 TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE B (PS $\geq$ 620 KPa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 1500 collettori interrati					46,350			
	SOMMANO...	ml				46,350		1'510,910	70'030,68
2508 / 2820 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo collettori					782,860			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				782,860		3,840	3'006,18
2509 / 2821 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia					70,480			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				70,480		17,020	1'199,57
2510 / 2822 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco					394,400			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				394,400		59,490	23'462,86
2511 / 2823 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ritombamento					136,440			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				136,440		1,830	249,69
2512 / 2824 I.02.125.f	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500								
	A R I P O R T A R E								134'182'848,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								134'182'848,02
	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 canaletta prefabbricata 50x50						607,180		
	SOMMANO...	ml					607,180	776,370	471'396,34
2513 / 2825 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc cls magro						42,500		
	SOMMANO...	m³					42,500	99,440	4'226,20
	<b>BP.B2 Barriera paramassi (SbCat 80)</b>								
2514 / 4061 E.01.072	GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Intervento di stabilizzazione frana progr. 5+875 - 6+025, Lung 150 m x larg. media 26 m						3'900,000		
	SOMMANO...	m²		150,00	26,000		3'900,000	24,390	95'121,00
2515 / 4062 E.03.041	CHIODATURE PER ANCORAGGIO DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CHIODATURE PER ANCORAGGIO DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO Intervento di stabilizzazione frana progr. 5+875 - 6+025, Lung 150 m x n°2 cigli = 300 m di sviluppo, 1 ancoraggio ogni 3 m = 100 ancoraggi L=2.00 m						200,000		
	SOMMANO...	ml	100,00	2,00			200,000	69,330	13'866,00
2516 / 4063 E.03.042	BULLONATURA DI CONSOLIDAMENTO IN PARETE A QUALSIASI ALTEZZA CON BARRE DI ACCIAIO TIPO fpyk ≥ 800 N/mm2 BULLONATURA DI CONSOLIDAMENTO IN PARETE A QUALSIASI ALTEZZA CON BARRE DI ACCIAIO TIPO fpyk ≥ 800 N/mm2 Intervento di stabilizzazione frana progr. 5+875 - 6+025, 1 chiodo ogni 0.27 m2 di rete L=5.00 m Vedi voce n° 4061 [m² 3 900.000]						5'265,000		
	SOMMANO...	ml	0,27	5,00			5'265,000	92,050	484'643,25
2517 / 4064 E.03.035.b	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO - - CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO - CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM Intervento di stabilizzazione frana progr. 5+875 - 6+025 Fune perimetrale, Lung 150 m x n°2 cigli Funi diagonali, n° chiodi= 5265/5 m= n° 1125, L di fune ogni chiodo= 2.0 m						300,000		
	SOMMANO...	ml	1125,00	2,00	150,00		2'250,000		
							2'550,000	22,070	56'278,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>								135'308'379,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								135'308'379,31
	<b>AP.06 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 0 a 2472 (Cat 6) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
2518 / 3121 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					34'515,100		
							34'515,100	4,090	141'166,76
2519 / 3122 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'874,500		
							3'874,500	13,710	53'119,40
2520 / 3123 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					7'573,250		
							7'573,250	0,400	3'029,30
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
2521 / 3124 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	30121,13				0,230	6'927,860	
							6'927,860	3,840	26'602,98
2522 / 3125 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	30121,13				0,770	23'193,270	
							23'193,270	11,570	268'346,13
2523 / 3126 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					50'624,520		
							50'624,520	1,830	92'642,87
	<b>A R I P O R T A R E</b>								135'893'286,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								135'893'286,75
2524 / 3127 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						18'110,880		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					18'110,880	1,730	31'331,82
2525 / 3128 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura (v. bilancio materie)						6'765,990		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					6'765,990	17,020	115'157,15
2526 / 3129 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3128 [m <sup>3</sup> 6 765.990]					37,000	250'341,630		
	SOMMANO...	mc x km					250'341,630	0,250	62'585,41
2527 / 3130 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						5'972,840		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'972,840	0,740	4'419,90
2528 / 3131 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						5'972,840		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'972,840	5,740	34'284,10
2529 / 3132 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)					12849,87	2,000	25'699,740	
	SOMMANO...	t					25'699,740	10,250	263'422,34
2530 / 3133	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								136'404'487,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								136'404'487,47
A.01.010	DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		12849,87			18,000	231'297,660		
	SOMMANO...	mc x km					231'297,660	0,250	57'824,42
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
2531 / 2212 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio				27300,000		27'300,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					27'300,000	0,990	27'027,00
2532 / 2213 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 2212 [m <sup>2</sup> 27 300.000]					0,200	5'460,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'460,000	35,220	192'301,20
2533 / 2214 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato Vedi voce n° 2212 [m <sup>2</sup> 27 300.000]					0,180	4'914,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'914,000	59,490	292'333,86
2534 / 2215 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Base Vedi voce n° 2212 [m <sup>2</sup> 27 300.000]					0,100	2'730,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'730,000	168,350	459'595,50
2535 / 2216 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 2212 [m <sup>2</sup> 27 300.000]					0,060	1'638,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'638,000	189,360	310'171,68
2536 / 2217 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								137'743'741,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								137'743'741,13
	STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 2212 [m² 27 300.000]						27'300,000		
	SOMMANO...	mq x 4 cm					27'300,000	15,470	422'331,00
2537 / 2218 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco Vedi voce n° 2212 [m² 27 300.000]						27'300,000		
	SOMMANO...	m²					27'300,000	1,750	47'775,00
	<b>CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) (SbCat 7)</b>								
2538 / 2202 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H2BLA						80,00 315,00 30,00 80,00 200,00 230,00 60,00 265,00 265,00 20,00		
	SOMMANO...	ml					1'545,000	21,360	33'001,20
2539 / 2203 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 2202 [ml 1 545.000]					41,890	64'720,050		
	SOMMANO...	kg					64'720,050	2,690	174'096,93
2540 / 2204 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BLA						1'000,00 625,00 665,00		
	SOMMANO...	ml					2'290,000	24,210	55'440,90
	<b>A RIPORTARE</b>								138'476'386,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								138'476'386,16
2541 / 2205 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 2204 [ml 2 290.000]					69,460	159'063,400		
	SOMMANO...	kg					159'063,400	3,200	509'002,88
2542 / 2206 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BPA						100,00 45,00 35,00 100,00 70,00		
	SOMMANO...	ml					350,000	47,850	16'747,50
2543 / 2207 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 2206 [ml 350.000]					73,680	25'788,000		
	SOMMANO...	kg					25'788,000	3,200	82'521,60
2544 / 2208 G.01.064.3	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - P ... IERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI Rete di protezione antilancio - RAL						70,00		
	SOMMANO...	ml					70,000	70,710	4'949,70
2545 / 2209 G.03.025.1.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI FORNITURA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 S1 Terminale "speciale testato" monofacciale di classe P2 - H2BL (Anas)						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	4'858,610	9'717,22
2546 / 2210 G.03.025.5.b	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA								
	A R I P O R T A R E								139'099'325,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								139'099'325,06
	- CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi voce n° 2209 [cad 2.000]						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	518,070	1'036,14
2547 / 2211 G.03.030.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Vedi voce n° 2209 [cad 2.000]						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	579,480	1'158,96
	<b>CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) (SbCat 8)</b>								
2548 / 2219 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM						156,000		
	SOMMANO...	ml		156,00			156,000	13,970	2'179,32
2549 / 2220 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						39,000		
	SOMMANO...	cad					39,000	5,680	221,52
2550 / 2221 H.02.200.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 120 SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	220,900	662,70
2551 / 2222 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	223,930	447,86
2552 / 2223 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI								
	<b>A RIPORTARE</b>								139'105'031,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								139'105'031,56
	INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE						2,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2,000	370,740	741,48
2553 / 2224 H.02.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE						33,750		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					33,750	379,790	12'817,91
2554 / 2225 H.03.011.c	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90 - - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90 - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2						22,000		
	SOMMANO...	cad					22,000	130,260	2'865,72
2555 / 2226 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						28,000		
	SOMMANO...	cad					28,000	67,530	1'890,84
2556 / 2227 H.02.400.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	76,780	230,34
2557 / 2228 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						27,000		
	SOMMANO...	cad					27,000	9,460	255,42
2558 / 2229 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	15,720	15,72
2559 / 2230	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE DI								
	A R I P O R T A R E								139'123'848,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								139'123'848,99
H.02.405.c	OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI								
	SOMMANO...	cad					3,000		
							3,000	64,380	193,14
2560 / 2231 H.01.006.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Mezzeria								
	SOMMANO...	ml		2500,00			2'500,000		
							2'500,000	5,770	14'425,00
2561 / 2232 H.01.006.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Margine Piazzola								
	SOMMANO...	ml	2,00	2500,00			5'000,000		
			1,00	65,00			65,000		
							5'065,000	8,760	44'369,40
2562 / 2233 H.01.015.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPET ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura Zebratura								
	SOMMANO...	m²		1500,00	3,000		4'500,000		
				310,00	1,500		465,000		
							4'965,000	23,570	117'025,05
2563 / 2234 H.01.016.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO TIPO "SONORO" - - DELLO SPESSORE FINITO NON SUPERIORE A 3,00 MM SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO TIPO "SONORO" - DELLO SPESSORE FINITO NON SUPERIORE A 3,00 MM Bande sonore								
	SOMMANO...	m²	4,00	4,00	8,000		128,000		
							128,000	24,620	3'151,36
	<b>CS.G2 Segnaletica stradale (Carpenteria metallica portali) (SbCat 9)</b>								
2564 / 3037 H.06.003.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - A BANDIERA PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA								
	<b>A RIPORTARE</b>								139'303'012,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								139'303'012,94
	Fornitura Portale						3,000		
	SOMMANO...	kg					3,000	4,600	13,80
2565 / 3038 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - - A BANDIERA POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA Posa in opera portale						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	733,800	2'201,40
	<b>CS.G3 Segnaletica stradale (Fondazioni portali) (SbCat 10)</b>								
2566 / 3033 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Basamento Portale		3,00	3,80	2,800	1,500	47,880		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					47,880	99,440	4'761,19
2567 / 3034 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> ) Basamento Portale		3,00	3,50	2,500	1,200	31,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					31,500	165,420	5'210,73
2568 / 3035 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Basamento Portale		3,00	12,20	1,200		43,920		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					43,920	23,290	1'022,90
2569 / 3036 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Basamento Portale Vedi voce n° 3034 [m <sup>3</sup> 31.500]						75,000	2'362,500	
	SOMMANO...	kg					2'362,500	1,680	3'969,00
	<b>CS.G4 Segnaletica stradale (Sottofondazioni) (SbCat 11)</b>								
2570 / 3030 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								139'320'191,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								139'320'191,96
	- DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Basamento Portale *(par.ug.=3*8)		24,00	10,00			240,000		
	SOMMANO...	ml					240,000	27,810	6'674,40
2571 / 3031 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Basamento Portale			240,00			240,000		
	SOMMANO...	ml					240,000	55,890	13'413,60
2572 / 3032 B.02.110.a	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN FERRO SALDATO TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN FERRO SALDATO Basamento Portale			240,00		51,600	12'384,000		
	SOMMANO...	kg					12'384,000	2,250	27'864,00
	<b>CS.H Idraulica di Piattaforma (SbCat 12)</b>								
2573 / 2826 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo per posa tubazioni VPP21 scavo per VPP21		1,00 1,00			1721,000 688,000	1'721,000 688,000		
	SOMMANO...	m³					2'409,000	3,840	9'250,56
2574 / 2827 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia - VPP21		1,00			318,220	318,220		
	SOMMANO...	m³					318,220	17,020	5'416,10
2575 / 2828 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 2827 [m³ 318.220]						318,220		
	SOMMANO...	m³					318,220	1,830	582,34
2576 / 2829 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco -VPP21		1,00			1048,340	1'048,340		
	SOMMANO...	m³					1'048,340	59,490	62'365,75
2577 / 2830 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE								
	<b>A RIPORTARE</b>								139'445'758,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								139'445'758,71
	- DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione per vasca Vpp21		1,00			549,570	549,570		
	SOMMANO...	ml					549,570	73,320	40'294,47
2578 / 2831 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 tubazione per vasca Vpp21		1,00			315,790	315,790		
	SOMMANO...	ml					315,790	117,360	37'061,11
2579 / 2832 I.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 tubazioni per vasca Vpp21		1,00			660,720	660,720		
	SOMMANO...	ml					660,720	183,060	120'951,40
2580 / 2833 I.01.010.i	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 630 Tubazione per vasca - Vpp21		1,00			456,140	456,140		
	SOMMANO...	ml					456,140	287,790	131'272,53
2581 / 2834 I.02.125.d	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 canaletta di drenaggio 30 x 30		1,00			1141,440	1'141,440		
	SOMMANO...	ml					1'141,440	431,140	492'120,44
2582 / 2835 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSE IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetti x canaletta triangolare pozzetti x canaletta rettangolare						36,000 77,000		
	SOMMANO...	cad					113,000	132,450	14'966,85
2583 / 2836 I.02.095.1.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS - ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM Vedi voce n° 2835 [cad 113.000]						113,000		
	SOMMANO...	cad					113,000	62,300	7'039,90
2584 / 2837	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI								
	A R I P O R T A R E								140'289'465,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								140'289'465,41
B.03.031.b.1	FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK $\geq$ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK $\geq$ 37 N/mm <sup>2</sup> ) canaletta triangolare		1,00			127,970	127,970		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					127,970	176,620	22'602,06
2585 / 2838 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone per posa canaletta 30 x 30 magrone per canaletta triangolare magrone per VPP21		1,00 1,00 1,00			73,050 41,460 20,080	73,050 41,460 20,080		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					134,590	99,440	13'383,63
2586 / 2839 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseforme per VPP21		1,00			408,630	408,630		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					408,630	23,290	9'516,99
2587 / 2840 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK $\geq$ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK $\geq$ 40 N/mm <sup>2</sup> ) cls per VPP21		1,00			57,200	57,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					57,200	182,120	10'417,26
2588 / 2841 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI casserri per canaletta triangolare		1,00			541,490	541,490		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					541,490	43,450	23'527,74
2589 / 2842 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per canaletta triangolare 50kg/mc acciaio per VPP21 120kg/mc						2'073,100 6'864,000		
	SOMMANO...	kg					8'937,100	1,680	15'014,33
2590 / 2843 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo per posa tubazioni VPP22 scavo per VPP22		1,00 1,00			665,440 516,000	665,440 516,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'181,440	3,840	4'536,73
	<b>A R I P O R T A R E</b>								140'388'464,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								140'388'464,15
2591 / 2844 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia - VPP22		1,00			144,280	144,280		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				144,280	144,280	17,020	2'455,65
2592 / 2845 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 2844 [m <sup>3</sup> 144.280]						144,280		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				144,280	144,280	1,830	264,03
2593 / 2846 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco -VPP22 cls per calottatura tubo (bocche di lupo)		1,00 1,00			399,460 20,810	399,460 20,810		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				420,270	420,270	59,490	25'001,86
2594 / 2847 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione per vasca Vpp22		1,00			477,330	477,330		
	SOMMANO...	ml				477,330	477,330	73,320	34'997,84
2595 / 2848 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 tubazione per vasca Vpp22		1,00			233,490	233,490		
	SOMMANO...	ml				233,490	233,490	117,360	27'402,39
2596 / 2849 I.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 tubazioni per vasca Vpp22		1,00			280,920	280,920		
	SOMMANO...	ml				280,920	280,920	183,060	51'425,22
2597 / 2850 I.02.125.d	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 canaletta di drenaggio 30 x 30		1,00			221,920	221,920		
	SOMMANO...	ml				221,920	221,920	431,140	95'678,59
2598 / 2851 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								140'625'689,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								140'625'689,73
	PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetti x canaletta triangolare pozzetti x canaletta rettangolare						32,000 15,000		
	SOMMANO...	cad					47,000	132,450	6'225,15
2599 / 2852 I.02.095.1.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS - ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM Vedi voce n° 2851 [cad 47.000]						47,000		
	SOMMANO...	cad					47,000	62,300	2'928,10
2600 / 2853 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) canaletta triangolare		1,00			97,570	97,570		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					97,570	176,620	17'232,81
2601 / 2854 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone per posa canaletta 30 x 30 magrone per canaletta triangolare magrone per VPP22 magrone per pozzetti (bocche di lupo)		1,00 1,00 1,00 1,00			14,200 31,610 15,600 0,920	14,200 31,610 15,600 0,920		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					62,330	99,440	6'198,10
2602 / 2855 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseforme per VPP22		1,00			309,430	309,430		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					309,430	23,290	7'206,62
2603 / 2856 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) cls per VPP22		1,00			42,900	42,900		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					42,900	182,120	7'812,95
2604 / 2857 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								140'673'293,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								140'673'293,46
	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI casseri per canaletta triangolare		1,00			413,230	413,230		
	SOMMANO...	m²				413,230		43,450	17'954,84
2605 / 2858 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per canaletta triangolare 50kg/mc acciaio per VPP22 120kg/mc					1'580,600 5'148,000			
	SOMMANO...	kg				6'728,600		1,680	11'304,05
2606 / 2859 I.02.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm pozzetti prefabbricati (bocche di lupo)					7,000			
	SOMMANO...	cad				7,000		102,270	715,89
2607 / 2860 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE caditoia per pozzetti (bocche di lupo) *(par.ug.=7*25)		175,00			175,000			
	SOMMANO...	kg				175,000		2,560	448,00
2608 / 2861 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseforme					81,300			
	SOMMANO...	m²				81,300		23,290	1'893,48
2609 / 2862 I.02.080.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm pozzetti prefabbricati					2,000			
	SOMMANO...	cad				2,000		373,430	746,86
2610 / 2863 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE caditoia per pozzetti prefabbricati *(par.ug.=2*30)		60,00			60,000			
	SOMMANO...	kg				60,000		2,560	153,60
	<b>CS.H1 Idraulica di Territorio (SbCat 13)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								140'706'510,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								140'706'510,18
2611 / 2864 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI scavo						1'785,240		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'785,240	7,550	13'478,56
2612 / 2865 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI rilevato						13,550		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					13,550	32,240	436,85
2613 / 2866 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. sottofondo						803,040		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					803,040	17,020	13'667,74
2614 / 2867 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE canaletta prefabbricata 30x30 canaletta prefabbricata 50x50 canaletta prefabbricata 70x70 canaletta prefabbricata 100x100		0,72	1436,75			1'034,460		
			1,21	237,06			286,843		
			1,70	105,05			178,585		
			2,40	126,20			302,880		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'802,768	26,210	47'250,55
2615 / 2868 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 collettori interrati						54,010		
	SOMMANO...	ml					54,010	73,320	3'960,01
2616 / 2869 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 collettori interrati						143,230		
	SOMMANO...	ml					143,230	117,360	16'809,47
2617 / 2870 I.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 collettori interrati						9,530		
	SOMMANO...	ml					9,530	183,060	1'744,56
2618 / 2871	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO								
	A R I P O R T A R E								140'803'857,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								140'803'857,92
I.01.010.i	ESTERNO MM 630 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 630 collettori interrati						15,470		
	SOMMANO...	ml					15,470	287,790	4'452,11
2619 / 2872 I.01.020.1.4.i	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO - IN PE (AD) E ACCIAIO - CLAS ... Pa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - - DIAMETRO INTERNO 1200 TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE B (PS $\geq$ 620 KPa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 1200 collettori interrati						16,710		
	SOMMANO...	ml					16,710	954,560	15'950,70
2620 / 2873 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo collettori						264,700		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					264,700	3,840	1'016,45
2621 / 2874 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia						23,630		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					23,630	17,020	402,18
2622 / 2875 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco						138,590		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					138,590	59,490	8'244,72
2623 / 2876 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ritombamento						54,680		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					54,680	1,830	100,06
2624 / 2877 I.02.125.f	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 canaletta prefabbricata 50x50						563,400		
	SOMMANO...	ml					563,400	776,370	437'406,86
2625 / 2878 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								141'271'431,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								141'271'431,00
	O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc cls magro						67,750		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					67,750	99,440	6'737,06
2626 / 2879 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) cls per canaletta 90x90 *(par.ug.=0,7*257,41)		180,19				180,190		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					180,190	182,120	32'816,20
2627 / 2880 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per canaletta 90x90 50kg/m <sup>3</sup> *(par.ug.=50* 180,19)		9009,50				9'009,500		
	SOMMANO...	kg					9'009,500	1,680	15'135,96
2628 / 2881 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseri per canaletta 90x90						1'132,600		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'132,600	23,290	26'378,25
	<b>AP.07 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 2576 a 2661 (Cat 7) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
2629 / 3134 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						988,740		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					988,740	4,090	4'043,95
2630 / 3135 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2- 4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						106,790		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					106,790	0,400	42,72
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
2631 / 3136 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								141'356'585,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								141'356'585,14
	TENERE Scavo di sbancamento		104,75			0,550	57,613		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					57,613	3,840	221,23
2632 / 3137 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		104,75			0,450	47,138		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					47,138	11,570	545,39
2633 / 3138 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						1'284,260		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'284,260	1,830	2'350,20
2634 / 3139 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						83,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					83,800	1,730	144,97
2635 / 3140 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						68,130		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					68,130	0,740	50,42
2636 / 3141 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						68,130		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					68,130	5,740	391,07
2637 / 3142 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								141'360'288,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								141'360'288,42
	Trasporto (v. bilancio materie)		20,95			2,000	41,900		
	SOMMANO...	t					41,900	10,250	429,48
2638 / 3143 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		20,95			18,000	377,100		
	SOMMANO...	mc x km					377,100	0,250	94,28
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
2639 / 2241 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio				930,000		930,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					930,000	0,990	920,70
2640 / 2242 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 2241 [m <sup>2</sup> 930.000]					0,200	186,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					186,000	35,220	6'550,92
2641 / 2243 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato Vedi voce n° 2241 [m <sup>2</sup> 930.000]					0,180	167,400		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					167,400	59,490	9'958,63
2642 / 2244 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Base Vedi voce n° 2241 [m <sup>2</sup> 930.000]					0,100	93,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					93,000	168,350	15'656,55
2643 / 2245 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 2241 [m <sup>2</sup> 930.000]					0,060	55,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					55,800	189,360	10'566,29
	<b>A R I P O R T A R E</b>								141'404'465,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								141'404'465,27
2644 / 2246 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 2241 [m² 930.000]						930,000		
	SOMMANO...	mq x 4 cm					930,000	15,470	14'387,10
2645 / 2247 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco Vedi voce n° 2241 [m² 930.000]						930,000		
	SOMMANO...	m²					930,000	1,750	1'627,50
	<b>CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) (SbCat 7)</b>								
2646 / 2235 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H2BLA			40,00			40,000		
	SOMMANO...	ml					40,000	21,360	854,40
2647 / 2236 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 2235 [ml 40.000]					41,890	1'675,600		
	SOMMANO...	kg					1'675,600	2,690	4'507,36
2648 / 2237 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BLA			45,00			45,000		
	SOMMANO...	ml					45,000	24,210	1'089,45
2649 / 2238 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS -								
	<b>A RIPORTARE</b>								141'426'931,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								141'426'931,08
	FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 2237 [ml 45.000]					69,460	3'125,700		
	SOMMANO...	kg					3'125,700	3,200	10'002,24
	<b>CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) (SbCat 8)</b>								
2650 / 2239 H.01.006.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Mezzeria			85,00			85,000		
	SOMMANO...	ml					85,000	5,770	490,45
2651 / 2240 H.01.006.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Margine		2,00	85,00			170,000		
	SOMMANO...	ml					170,000	8,760	1'489,20
	<b>CS.H Idraulica di Piattaforma (SbCat 12)</b>								
2652 / 2882 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo per posa tubazioni VPP4 scavo per VPP4		1,00 1,00			1074,930 559,000	1'074,930 559,000		
	SOMMANO...	m³					1'633,930	3,840	6'274,29
2653 / 2883 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia - VPP4		1,00			202,170	202,170		
	SOMMANO...	m³					202,170	17,020	3'440,93
2654 / 2884 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 2883 [m³ 202.170]						202,170		
	SOMMANO...	m³					202,170	1,830	369,97
	<b>A R I P O R T A R E</b>								141'448'998,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								141'448'998,16
2655 / 2885 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco -VPP4		1,00			655,010	655,010		
	SOMMANO...	m³					655,010	59,490	38'966,54
2656 / 2886 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 tubazione per vasca Vpp4		1,00			185,560	185,560		
	SOMMANO...	ml					185,560	73,320	13'605,26
2657 / 2887 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 tubazione per vasca Vpp4		1,00			205,430	205,430		
	SOMMANO...	ml					205,430	117,360	24'109,26
2658 / 2888 I.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 tubazioni per vasca Vpp4		1,00			807,820	807,820		
	SOMMANO...	ml					807,820	183,060	147'879,53
2659 / 2889 I.01.010.i	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 630 Tubazione per vasca - Vpp4		1,00			60,520	60,520		
	SOMMANO...	ml					60,520	287,790	17'417,05
2660 / 2890 I.02.125.d	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 canaletta di drenaggio 30 x 30		1,00			765,140	765,140		
	SOMMANO...	ml					765,140	431,140	329'882,46
2661 / 2891 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetti x canaletta triangolare pozzetti x canaletta rettangolare						28,000 52,000		
	SOMMANO...	cad					80,000	132,450	10'596,00
2662 / 2892 I.02.095.1.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS - ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS								
	<b>A RIPORTARE</b>								142'031'454,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								142'031'454,26
	PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM Vedi voce n° 2891 [cad 80.000]						80,000		
	SOMMANO...	cad					80,000	62,300	4'984,00
2663 / 2893 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) canaletta triangolare		1,00			71,210	71,210		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					71,210	176,620	12'577,11
2664 / 2894 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone per posa canaletta 30 x 30 magrone per canaletta triangolare magrone per VPP4		1,00 1,00 1,00			48,970 23,070 16,900	48,970 23,070 16,900		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					88,940	99,440	8'844,19
2665 / 2895 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseforme per VPP4		1,00			334,230	334,230		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					334,230	23,290	7'784,22
2666 / 2896 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) cls per VPP4		1,00			46,475	46,475		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					46,475	182,120	8'464,03
2667 / 2897 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI casseri per canaletta triangolare		1,00			301,570	301,570		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					301,570	43,450	13'103,22
2668 / 2898 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per canaletta triangolare 50kg/mc acciaio per VPP4 120kg/mc						1'153,500 5'577,000		
	SOMMANO...	kg					6'730,500	1,680	11'307,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>								142'098'518,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								142'098'518,27
	<b>CS.H1 Idraulica di Territorio (SbCat 13)</b>								
2669 / 2899 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI scavo						266,610		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					266,610	7,550	2'012,91
2670 / 2900 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI rilevato						13,550		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					13,550	32,240	436,85
2671 / 2901 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. sottofondo						117,530		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					117,530	17,020	2'000,36
2672 / 2902 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE canaletta prefabbricata 30x30 canaletta prefabbricata 50x50		0,72 1,21	9,07 228,72			6,530 276,751		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					283,281	26,210	7'424,80
2673 / 2903 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 collettori interrati						33,450		
	SOMMANO...	ml					33,450	117,360	3'925,69
2674 / 2904 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo collettori						30,110		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					30,110	3,840	115,62
2675 / 2905 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia						2,410		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2,410	17,020	41,02
	<b>A R I P O R T A R E</b>								142'114'475,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								142'114'475,52
2676 / 2906 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco						16,400		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					16,400	59,490	975,64
2677 / 2907 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ritombamento						7,090		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					7,090	1,830	12,97
2678 / 2908 I.02.125.f	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 canaletta prefabbricata 50x50						238,700		
	SOMMANO...	ml					238,700	776,370	185'319,52
2679 / 2909 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc cls magro						16,710		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					16,710	99,440	1'661,64
	<b>AP.08 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 2792 a 4198 (Cat 8) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
2680 / 3144 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						23'671,930		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					23'671,930	4,090	96'818,19
2681 / 3145 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura						3'573,600		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'573,600	13,710	48'994,06
2682 / 3146 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2- 4, A.2-5, A.3								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								142'448'257,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								142'448'257,54
	Piano di posa in trincea						3'263,850		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'263,850	0,400	1'305,54
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
2683 / 3147 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		17597,09				0,400	7'038,836	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					7'038,836	3,840	27'029,13
2684 / 3148 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		17597,09				0,600	10'558,254	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					10'558,254	11,570	122'159,00
2685 / 3149 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato							26'938,740	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					26'938,740	1,830	49'297,89
2686 / 3150 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato							14'077,670	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					14'077,670	1,730	24'354,37
2687 / 3151 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale							4'263,710	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'263,710	0,740	3'155,15
2688 / 3152 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale							4'263,710	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'263,710	5,740	24'473,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>								142'700'032,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								142'700'032,32
2689 / 3153 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		4355,38			2,000	8'710,760		
	SOMMANO...	t					8'710,760	10,250	89'285,29
2690 / 3154 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		4355,38			18,000	78'396,840		
	SOMMANO...	mc x km					78'396,840	0,250	19'599,21
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
2691 / 2257 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio				17340,000		17'340,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					17'340,000	0,990	17'166,60
2692 / 2258 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 2257 [m <sup>2</sup> 17 340.000]					0,200	3'468,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'468,000	35,220	122'142,96
2693 / 2259 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato Vedi voce n° 2257 [m <sup>2</sup> 17 340.000]					0,180	3'121,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'121,200	59,490	185'680,19
2694 / 2260 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Base Vedi voce n° 2257 [m <sup>2</sup> 17 340.000]					0,100	1'734,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'734,000	168,350	291'918,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>								143'425'825,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								143'425'825,47	
2695 / 2261 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 2257 [m² 17 340.000]						0,060	1'040,400		
	SOMMANO...	m³						1'040,400	189,360	197'010,14
2696 / 2262 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 2257 [m² 17 340.000]							17'340,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup> x 4 cm						17'340,000	15,470	268'249,80
2697 / 2263 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco Vedi voce n° 2257 [m² 17 340.000]							17'340,000		
	SOMMANO...	m²						17'340,000	1,750	30'345,00
	<b>CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) (SbCat 7)</b>									
2698 / 2248 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H2BLA							90,00 465,00 145,00 310,00		
	SOMMANO...	ml						1'010,000	21,360	21'573,60
2699 / 2249 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 2248 [ml 1 010.000]						41,890	42'308,900		
	SOMMANO...	kg						42'308,900	2,690	113'810,94
2700 / 2250	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN									
	<b>A RIPORTARE</b>									144'056'814,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								144'056'814,95
G.06.020.2.a	OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BLA			1395,00					
	SOMMANO...	ml					1'395,000		
							1'395,000	24,210	33'772,95
2701 / 2251 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 2250 [ml 1 395.000]								
	SOMMANO...	kg				69,460	96'896,700		
							96'896,700	3,200	310'069,44
2702 / 2252 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BPA			60,00 125,00 70,00					
	SOMMANO...	ml					60,000 125,000 70,000		
							255,000	47,850	12'201,75
2703 / 2253 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 2252 [ml 255.000]								
	SOMMANO...	kg				73,680	18'788,400		
							18'788,400	3,200	60'122,88
2704 / 2254 G.03.025.1.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI FORNITURA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 S1 Terminale "speciale testato" monofacciale di classe P2 - H2BL (Anas)								
	SOMMANO...	cad					3,000		
							3,000	4'858,610	14'575,83
2705 / 2255 G.03.025.5.b	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi voce n° 2254 [cad 3.000]								
	SOMMANO...	cad					3,000		
							3,000	518,070	1'554,21
2706 / 2256 G.03.030.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - - PER BARRIERA TIPO A								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								144'489'112,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								144'489'112,01
	NASTRO E PALETTI ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Vedi voce n° 2254 [cad 3.000]						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	579,480	1'738,44
	<b>CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) (SbCat 8)</b>								
2707 / 2264 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM			64,00			64,000		
	SOMMANO...	ml					64,000	13,970	894,08
2708 / 2265 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						19,000		
	SOMMANO...	cad					19,000	5,680	107,92
2709 / 2266 H.02.200.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 120 SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	220,900	220,90
2710 / 2267 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE						2,000		
	SOMMANO...	m²					2,000	327,430	654,86
2711 / 2268 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE						6,000		
	SOMMANO...	m²					6,000	370,740	2'224,44
	<b>A RIPORTARE</b>								144'494'952,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								144'494'952,65
2712 / 2269 H.03.011.c	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90 - - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90 - - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2						9,000		
	SOMMANO...	cad					9,000	130,260	1'172,34
2713 / 2270 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						13,000		
	SOMMANO...	cad					13,000	67,530	877,89
2714 / 2271 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO						10,000		
	SOMMANO...	cad					10,000	9,460	94,60
2715 / 2272 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	15,720	47,16
2716 / 2273 H.01.006.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Mezzeria						1'410,000		
	SOMMANO...	ml		1410,00			1'410,000	5,770	8'135,70
2717 / 2274 H.01.006.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Margine Piazzola						2'820,000 130,000		
	SOMMANO...	ml	2,00 2,00	1410,00 65,00			2'950,000	8,760	25'842,00
2718 / 2275 H.01.015.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPET ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO								
	<b>A RIPORTARE</b>								144'531'122,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								144'531'122,34
	PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura Zebratura Zebratura			340,00 375,00 420,00	3,800 3,200 3,200		1'292,000 1'200,000 1'344,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'836,000	23,570	90'414,52
	<b>CS.H1 Idraulica di Territorio (SbCat 13)</b>								
2719 / 2910 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI scavo						624,020		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					624,020	7,550	4'711,35
2720 / 2911 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI rilevato						13,550		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					13,550	32,240	436,85
2721 / 2912 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. sottofondo						308,040		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					308,040	17,020	5'242,84
2722 / 2913 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE canaletta prefabbricata 30x30 canaletta prefabbricata 50x50 canaletta prefabbricata 70x70		0,72 1,21 1,70	703,07 64,89 44,73			506,210 78,517 76,041		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					660,768	26,210	17'318,73
2723 / 2914 I.01.010.i	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 630 collettori interrati						51,510		
	SOMMANO...	ml					51,510	287,790	14'824,06
2724 / 2915 I.01.010.1	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 710 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 710 collettori interrati						5,440		
	SOMMANO...	ml					5,440	296,250	1'611,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>								144'665'682,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								144'665'682,29
2725 / 2916 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo collettori						87,680		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					87,680	3,840	336,69
2726 / 2917 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia						8,270		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					8,270	17,020	140,76
2727 / 2918 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco						45,110		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					45,110	59,490	2'683,59
2728 / 2919 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ritombamento						16,090		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					16,090	1,830	29,44
2729 / 2920 I.02.125.f	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 canaletta prefabbricata 50x50						73,770		
	SOMMANO...	ml					73,770	776,370	57'272,81
2730 / 2921 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc cls magro						5,160		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5,160	99,440	513,11
	<b>AP.09 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 4314 a 5006 (Cat 9) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
2731 / 3155 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						6'836,110		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					6'836,110	4,090	27'959,69
	<b>A R I P O R T A R E</b>								144'754'618,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								144'754'618,38
2732 / 3156 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						3'968,250		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'968,250	0,400	1'587,30
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
2733 / 3157 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		38494,50			0,300	11'548,350		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					11'548,350	3,840	44'345,66
2734 / 3158 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		38494,50			0,700	26'946,150		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					26'946,150	11,570	311'766,96
2735 / 3159 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						4'258,920		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'258,920	1,830	7'793,82
2736 / 3160 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						30'795,600		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					30'795,600	1,730	53'276,39
2737 / 3161 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						1'800,860		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'800,860	0,740	1'332,64
2738 / 3162 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								145'174'721,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								145'174'721,15	
	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale							1'800,860		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>						1'800,860	5,740	10'336,94
2739 / 3163 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		5497,37			2,000	10'994,740			
	SOMMANO...	t					10'994,740	10,250	112'696,08	
2740 / 3164 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		5497,37			18,000	98'952,660			
	SOMMANO...	mc x km					98'952,660	0,250	24'738,17	
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>									
2741 / 2285 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio				6820,000		6'820,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					6'820,000	0,990	6'751,80	
2742 / 2286 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 2285 [m <sup>2</sup> 6 820.000]					0,200	1'364,000			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'364,000	35,220	48'040,08	
2743 / 2287 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato Vedi voce n° 2285 [m <sup>2</sup> 6 820.000]					0,180	1'227,600			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'227,600	59,490	73'029,92	
2744 / 2288	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								145'450'314,14	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								145'450'314,14
D.01.005.a	BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Base Vedi voce n° 2285 [m² 6 820.000]					0,100	682,000		
	SOMMANO...	m³					682,000	168,350	114'814,70
2745 / 2289 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 2285 [m² 6 820.000]					0,060	409,200		
	SOMMANO...	m³					409,200	189,360	77'486,11
2746 / 2290 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 2285 [m² 6 820.000]						6'820,000		
	SOMMANO...	mq x 4 cm					6'820,000	15,470	105'505,40
2747 / 2291 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco Vedi voce n° 2285 [m² 6 820.000]						6'820,000		
	SOMMANO...	m²					6'820,000	1,750	11'935,00
	<b>CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) (SbCat 7)</b>								
2748 / 2276 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H2BLA						90,000		
					90,00		75,000		
					45,00		45,000		
					30,00		30,000		
	SOMMANO...	ml					240,000	21,360	5'126,40
2749 / 2277 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS -								
	<b>A RIPORTARE</b>								145'765'181,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								145'765'181,75
	FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 2276 [ml 240.000]					41,890	10'053,600		
	SOMMANO...	kg					10'053,600	2,690	27'044,18
2750 / 2278 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BLA			680,00			680,000		
	SOMMANO...	ml					680,000	24,210	16'462,80
2751 / 2279 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 2278 [ml 680.000]					69,460	47'232,800		
	SOMMANO...	kg					47'232,800	3,200	151'144,96
2752 / 2280 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BPA			105,00 95,00			105,000 95,000		
	SOMMANO...	ml					200,000	47,850	9'570,00
2753 / 2281 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 2280 [ml 200.000]					73,680	14'736,000		
	SOMMANO...	kg					14'736,000	3,200	47'155,20
2754 / 2282 G.03.025.1.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI FORNITURA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 S1 Terminale "speciale testato" monofacciale di classe P2 - H2BL (Anas) S2 Terminale "speciale testato" monofacciale di classe P2 - H3BP (Anas)						3,000 1,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	4'858,610	19'434,44
2755 / 2283 G.03.025.5.b	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								146'035'993,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								146'035'993,33
	POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi voce n° 2282 [cad 4.000]						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	518,070	2'072,28
2756 / 2284 G.03.030.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Vedi voce n° 2282 [cad 4.000]						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	579,480	2'317,92
	<b>CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) (SbCat 8)</b>								
2757 / 2292 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				12,00		12,000		
	SOMMANO...	ml					12,000	13,970	167,64
2758 / 2293 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						5,000		
	SOMMANO...	cad					5,000	5,680	28,40
2759 / 2294 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	223,930	223,93
2760 / 2295 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE						1,000		
	SOMMANO...	m²					1,000	327,430	327,43
2761 / 2296 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								146'041'130,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								146'041'130,93
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE					2,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				2,000	370,740	741,48	
2762 / 2297 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3					2,000			
	SOMMANO...	cad				2,000	67,530	135,06	
2763 / 2298 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO					1,000			
	SOMMANO...	cad				1,000	9,460	9,46	
2764 / 2299 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO					1,000			
	SOMMANO...	cad				1,000	15,720	15,72	
2765 / 2300 H.01.006.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Mezzeria			675,00		675,000			
	SOMMANO...	ml				675,000	5,770	3'894,75	
2766 / 2301 H.01.006.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Margine		2,00	675,00		1'350,000			
	SOMMANO...	ml				1'350,000	8,760	11'826,00	
	<b>CS.H1 Idraulica di Territorio (SbCat 13)</b>								
2767 / 2922 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI								
	<b>A RIPORTARE</b>								146'057'753,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								146'057'753,40
	scavo						232,960		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					232,960	7,550	1'758,85
2768 / 2923 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI rilevato						13,550		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					13,550	32,240	436,85
2769 / 2924 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. sottofondo						121,330		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					121,330	17,020	2'065,04
2770 / 2925 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE canaletta prefabbricata 30x30		0,72	346,67			249,602		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					249,602	26,210	6'542,07
	<b>AP.10 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 5146 a 5367 (Cat 10) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
2771 / 3165 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						1'343,650		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'343,650	4,090	5'495,53
2772 / 3166 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura						120,370		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					120,370	13,710	1'650,27
2773 / 3167 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						3'402,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'402,000	0,400	1'360,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>								146'077'062,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								146'077'062,81
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
2774 / 3168 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		25497,50			0,200	5'099,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'099,500	3,840	19'582,08
2775 / 3169 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		25497,50			0,800	20'398,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					20'398,000	11,570	236'004,86
2776 / 3170 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						1'555,630		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'555,630	1,830	2'846,80
2777 / 3171 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						20'398,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					20'398,000	1,730	35'288,54
2778 / 3172 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						954,020		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					954,020	0,740	705,97
2779 / 3173 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						954,020		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					954,020	5,740	5'476,07
2780 / 3174 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								146'376'967,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								146'376'967,13
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		1963,71			2,000	3'927,420		
	SOMMANO...	t					3'927,420	10,250	40'256,06
2781 / 3175 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		1963,71			18,000	35'346,780		
	SOMMANO...	mc x km					35'346,780	0,250	8'836,70
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
2782 / 2309 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio				2520,000		2'520,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'520,000	0,990	2'494,80
2783 / 2310 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 2309 [m <sup>2</sup> 2 520.000]					0,200	504,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					504,000	35,220	17'750,88
2784 / 2311 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato Vedi voce n° 2309 [m <sup>2</sup> 2 520.000]					0,180	453,600		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					453,600	59,490	26'984,66
2785 / 2312 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Base Vedi voce n° 2309 [m <sup>2</sup> 2 520.000]					0,100	252,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					252,000	168,350	42'424,20
2786 / 2313 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								146'515'714,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								146'515'714,43
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 2309 [m² 2 520.000]					0,060	151,200		
	SOMMANO...	m³					151,200	189,360	28'631,23
2787 / 2314 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 2309 [m² 2 520.000]						2'520,000		
	SOMMANO...	mq x 4 cm					2'520,000	15,470	38'984,40
2788 / 2315 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco Vedi voce n° 2309 [m² 2 520.000]						2'520,000		
	SOMMANO...	m²					2'520,000	1,750	4'410,00
	<b>CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) (SbCat 7)</b>								
2789 / 2302 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H2BLA				45,00		45,000		
	SOMMANO...	ml					45,000	21,360	961,20
2790 / 2303 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 2302 [ml 45.000]					41,890	1'885,050		
	SOMMANO...	kg					1'885,050	2,690	5'070,78
2791 / 2304 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BLA				205,00		205,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						205,000		146'593'772,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						205,000		146'593'772,04
	SOMMANO...	ml					205,000	24,210	4'963,05
2792 / 2305 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 2304 [ml 205.000]					69,460	14'239,300		
	SOMMANO...	kg					14'239,300	3,200	45'565,76
2793 / 2306 G.03.025.1.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI FORNITURA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 S1 Terminale "speciale testato" monofacciale di classe P2 - H2BL (Anas) S2 Terminale "speciale testato" monofacciale di classe P2 - H3BP (Anas)						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	4'858,610	9'717,22
2794 / 2307 G.03.025.5.b	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi voce n° 2306 [cad 2.000]						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	518,070	1'036,14
2795 / 2308 G.03.030.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Vedi voce n° 2306 [cad 2.000]						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	579,480	1'158,96
	<b>CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) (SbCat 8)</b>								
2796 / 2316 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				8,00		8,000		
	SOMMANO...	ml					8,000	13,970	111,76
2797 / 2317 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						2,000		
	A RIPORTARE						2,000		146'656'324,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2,000		146'656'324,93
	SOMMANO...	cad					2,000	5,680	11,36
2798 / 2318 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE						2,000		
	SOMMANO...	m²					2,000	370,740	741,48
2799 / 2319 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	67,530	67,53
2800 / 2320 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	15,720	15,72
2801 / 2321 H.01.006.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Mezzeria			220,00			220,000		
	SOMMANO...	ml					220,000	5,770	1'269,40
2802 / 2322 H.01.006.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Margine Piazzola		2,00 1,00	220,00 65,00			440,000 65,000		
	SOMMANO...	ml					505,000	8,760	4'423,80
2803 / 2323 H.01.015.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPET ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura			135,00	2,000		270,000		
	A RIPORTARE						270,000		146'662'854,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						270,000		146'662'854,22
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					270,000	23,570	6'363,90
	<b>CS.H1 Idraulica di Territorio (SbCat 13)</b>								
2804 / 2926 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI scavo						65,280		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					65,280	7,550	492,86
2805 / 2927 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI rilevato						13,550		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					13,550	32,240	436,85
2806 / 2928 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. sottofondo						34,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					34,000	17,020	578,68
2807 / 2929 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE canaletta prefabbricata 30x30		0,72	97,14			69,941		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					69,941	26,210	1'833,15
	<b>AP.11 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 5644 a 5858 (Cat 11)</b>								
	<b>CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
2808 / 3176 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						2'806,940		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'806,940	4,090	11'480,38
2809 / 3177 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura						357,140		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					357,140	13,710	4'896,39
	<b>A R I P O R T A R E</b>								146'688'936,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								146'688'936,43
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
2810 / 3178 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		44,20			0,200	8,840		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					8,840	3,840	33,95
2811 / 3179 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		44,20			0,800	35,360		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					35,360	11,570	409,12
2812 / 3180 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						3'645,790		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'645,790	1,830	6'671,80
2813 / 3181 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						35,360		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					35,360	1,730	61,17
2814 / 3182 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						148,520		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					148,520	0,740	109,90
2815 / 3183 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						148,520		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					148,520	5,740	852,50
2816 / 3184 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								146'697'074,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								146'697'074,87
	OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		294,55			2,000	589,100		
	SOMMANO...	t					589,100	10,250	6'038,28
2817 / 3185 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		294,55			18,000	5'301,900		
	SOMMANO...	mc x km					5'301,900	0,250	1'325,48
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
2818 / 2328 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio				2600,000		2'600,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'600,000	0,990	2'574,00
2819 / 2329 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 2328 [m <sup>2</sup> 2 600.000]					0,200	520,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					520,000	35,220	18'314,40
2820 / 2330 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato Vedi voce n° 2328 [m <sup>2</sup> 2 600.000]					0,180	468,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					468,000	59,490	27'841,32
2821 / 2331 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Base Vedi voce n° 2328 [m <sup>2</sup> 2 600.000]					0,100	260,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					260,000	168,350	43'771,00
2822 / 2332 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								146'796'939,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								146'796'939,35
	COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 2328 [m² 2 600.000]					0,060	156,000		
	SOMMANO...	m³					156,000	189,360	29'540,16
2823 / 2333 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 2328 [m² 2 600.000]						2'600,000		
	SOMMANO...	m² x 4 cm					2'600,000	15,470	40'222,00
2824 / 2334 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco Vedi voce n° 2328 [m² 2 600.000]						2'600,000		
	SOMMANO...	m²					2'600,000	1,750	4'550,00
	<b>CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) (SbCat 7)</b>								
2825 / 2324 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H2BLA			45,00			45,000		
	SOMMANO...	ml					45,000	21,360	961,20
2826 / 2325 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 2324 [ml 45.000]					41,890	1'885,050		
	SOMMANO...	kg					1'885,050	2,690	5'070,78
2827 / 2326 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BLA			60,00 95,00			60,000 95,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						155,000		146'877'283,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						155,000		146'877'283,49
	SOMMANO...	ml					155,000	24,210	3'752,55
2828 / 2327 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 2326 [ml 155.000]					69,460	10'766,300		
	SOMMANO...	kg					10'766,300	3,200	34'452,16
	<b>CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) (SbCat 8)</b>								
2829 / 2335 H.01.006.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Mezzeria			202,00			202,000		
	SOMMANO...	ml					202,000	5,770	1'165,54
2830 / 2336 H.01.006.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Margine		2,00	202,00			404,000		
	SOMMANO...	ml					404,000	8,760	3'539,04
2831 / 2337 H.01.015.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPET ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Zebratura			225,00	2,200		495,000		
	SOMMANO...	m²					495,000	23,570	11'667,15
	<b>CS.H1 Idraulica di Territorio (SbCat 13)</b>								
2832 / 2930 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI scavo						255,830		
	SOMMANO...	m³					255,830	7,550	1'931,52
2833 / 2931 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								146'933'791,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								146'933'791,45
	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI rilevato						13,550		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					13,550	32,240	436,85
2834 / 2932 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. sottofondo						124,480		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					124,480	17,020	2'118,65
2835 / 2933 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE canaletta prefabbricata 30x30 canaletta prefabbricata 50x50		0,72 1,21	221,42 93,97			159,422 113,704		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					273,126	26,210	7'158,63
2836 / 2934 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 collettori interrati						14,700		
	SOMMANO...	ml					14,700	117,360	1'725,19
2837 / 2935 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo collettori						13,230		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					13,230	3,840	50,80
2838 / 2936 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia						1,060		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1,060	17,020	18,04
2839 / 2937 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco						7,210		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					7,210	59,490	428,92
2840 / 2938 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ritombamento						3,120		
	SOMMANO...						3,120		
	A R I P O R T A R E						3,120		146'945'728,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3,120		146'945'728,53
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3,120	1,830	5,71
	<b>AP.12 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 6082 a 8356 (Cat 12)</b>								
	<b>CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
2841 / 3186 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						22'441,750		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					22'441,750	4,090	91'786,76
2842 / 3187 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura						4'726,250		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4'726,250	13,710	64'796,89
2843 / 3188 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						28'301,760		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					28'301,760	0,400	11'320,70
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
2844 / 3189 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		111995,7 5			0,250	27'998,938		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					27'998,938	3,840	107'515,92
2845 / 3190 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		111995,7 5			0,750	83'996,813		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					83'996,813	11,570	971'843,13
2846 / 3191 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								148'192'997,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								148'192'997,64
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						30'667,820		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					30'667,820	1,830	56'122,11
2847 / 3192 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						89'568,480		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					89'568,480	1,730	154'953,47
2848 / 3193 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						5'744,490		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'744,490	0,740	4'250,92
2849 / 3194 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						5'744,490		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'744,490	5,740	32'973,37
2850 / 3195 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		21852,55			2,000	43'705,100		
	SOMMANO...	t					43'705,100	10,250	447'977,27
2851 / 3196 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		21852,55			18,000	393'345,900		
	SOMMANO...	mc x km					393'345,900	0,250	98'336,48
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
2852 / 2346 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								148'987'611,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								148'987'611,26
	MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio				26400,000		26'400,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					26'400,000	0,990	26'136,00
2853 / 2347 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 2346 [m <sup>2</sup> 26 400.000]					0,200	5'280,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'280,000	35,220	185'961,60
2854 / 2348 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato Vedi voce n° 2346 [m <sup>2</sup> 26 400.000]					0,180	4'752,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'752,000	59,490	282'696,48
2855 / 2349 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Base Vedi voce n° 2346 [m <sup>2</sup> 26 400.000]					0,100	2'640,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'640,000	168,350	444'444,00
2856 / 2350 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 2346 [m <sup>2</sup> 26 400.000] Binder - ULTIMO TRATTO				2280,000	0,060 0,060	1'584,000 136,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'720,800	189,360	325'850,69
2857 / 2351 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 2346 [m <sup>2</sup> 26 400.000] Usura drenante - ULTIMO TRATTO				2280,000		26'400,000 2'280,000		
	SOMMANO...	m <sup>q</sup> x 4 cm					28'680,000	15,470	443'679,60
2858 / 2352 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO								
	A R I P O R T A R E								150'696'379,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								150'696'379,63
	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco Vedi voce n° 2346 [m² 26 400.000] Mano d'attacco - ULTIMO TRATTO						26'400,000 2'280,000		
	SOMMANO...	m²					28'680,000	1,750	50'190,00
	<b>CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) (SbCat 7)</b>								
2859 / 2031 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BLA			410,00 1515,00			410,000 1'515,000		
	SOMMANO...	ml					1'925,000	24,210	46'604,25
2860 / 2338 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BLA			410,00 1515,00			410,000 1'515,000		
	SOMMANO...	ml					1'925,000	24,210	46'604,25
2861 / 2339 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H2BLA			70,00 200,00 260,00			70,000 200,000 260,000		
	SOMMANO...	ml					530,000	21,360	11'320,80
2862 / 2340 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 2339 [ml 530.000]					41,890	22'201,700		
	SOMMANO...	kg					22'201,700	2,690	59'722,57
2863 / 2341 G.06.020.2.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								150'910'821,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								150'910'821,50
	- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BLA			410,00 1515,00			410,000 1'515,000		
	SOMMANO...	ml					1'925,000	24,210	46'604,25
2864 / 2342 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 2341 [ml 1 925.000]					69,460	133'710,500		
	SOMMANO...	kg					133'710,500	3,200	427'873,60
2865 / 2343 G.03.025.1.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI FORNITURA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 S1 Terminale "speciale testato" monofacciale di classe P2 - H2BL (Anas)						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	4'858,610	4'858,61
2866 / 2344 G.03.025.5.b	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi voce n° 2343 [cad 1.000]						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	518,070	518,07
2867 / 2345 G.03.030.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Vedi voce n° 2343 [cad 1.000]						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	579,480	579,48
	<b>CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) (SbCat 8)</b>								
2868 / 2353 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM			56,00			56,000		
	SOMMANO...	ml					56,000	13,970	782,32
2869 / 2354 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								151'392'037,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								151'392'037,83
	SOMMANO...	cad					14,000		
2870 / 2355 H.02.200.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 120 SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120						14,000	5,680	79,52
	SOMMANO...	cad					1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	220,900	220,90
2871 / 2356 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	223,930	223,93
2872 / 2357 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE						4,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4,000	370,740	1'482,96
2873 / 2358 H.02.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE						7,500		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					7,500	379,790	2'848,43
2874 / 2359 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	67,530	270,12
2875 / 2360 H.02.400.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	76,780	76,78
	A RIPORTARE								151'397'240,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								151'397'240,47
2876 / 2361 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	9,460	18,92
2877 / 2362 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	15,720	31,44
2878 / 2363 H.02.405.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	64,380	128,76
2879 / 2364 H.01.006.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Mezzeria			2300,00			2'300,000		
	SOMMANO...	ml					2'300,000	5,770	13'271,00
2880 / 2365 H.01.006.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Margine		2,00	2300,00			4'600,000		
	SOMMANO...	ml					4'600,000	8,760	40'296,00
2881 / 2366 H.01.015.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPET ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura			450,00	2,200		990,000		
	SOMMANO...	m²					990,000	23,570	23'334,30
2882 / 2367	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI								
	A R I P O R T A R E								151'474'320,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								151'474'320,89
B.02.100.f	AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Basamento Portale *(par.ug.=3*8)		24,00	10,00			240,000		
	SOMMANO...	ml					240,000	27,810	6'674,40
	<b>CS.G2 Segnaletica stradale (Carpenteria metallica portali) (SbCat 9)</b>								
2883 / 3046 H.06.003.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - A BANDIERA PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA Fornitura Portale						2,000		
	SOMMANO...	kg					2,000	4,600	9,20
2884 / 3047 H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - - A BANDIERA POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA Posa in opera portale						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	733,800	1'467,60
	<b>CS.G3 Segnaletica stradale (Fondazioni portali) (SbCat 10)</b>								
2885 / 3042 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Basamento Portale		2,00	3,80	2,800	1,500	31,920		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					31,920	99,440	3'174,12
2886 / 3043 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> ) Basamento Portale		2,00	3,50	2,500	1,200	21,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					21,000	165,420	3'473,82
2887 / 3044 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Basamento Portale		2,00	12,20	1,200		29,280		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					29,280	23,290	681,93
2888 / 3045	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD								
	<b>A RIPORTARE</b>								151'489'801,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								151'489'801,96
B.05.030	ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Basamento Portale Vedi voce n° 3043 [m³ 21.000]					75,000	1'575,000		
	SOMMANO...	kg					1'575,000	1,680	2'646,00
	<b>CS.G4 Segnaletica stradale (Sottofondazioni) (SbCat 11)</b>								
2889 / 3039 B.02.100.f	PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 PERFORAZIONE DI MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Basamento Portale *(par.ug.=2*8)		16,00	10,00			160,000		
	SOMMANO...	ml					160,000	27,810	4'449,60
2890 / 3040 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA ... IONE - - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MAGGIORE DI MM 240 FINO A MM 300 Basamento Portale			160,00			160,000		
	SOMMANO...	ml					160,000	55,890	8'942,40
2891 / 3041 B.02.110.a	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - - IN FERRO SALDATO TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN FERRO SALDATO Basamento Portale			160,00		51,600	8'256,000		
	SOMMANO...	kg					8'256,000	2,250	18'576,00
	<b>CS.H1 Idraulica di Territorio (SbCat 13)</b>								
2892 / 2939 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI scavo						3'184,000		
	SOMMANO...	m³					3'184,000	7,550	24'039,20
2893 / 2940 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI rilevato						13,550		
	SOMMANO...	m³					13,550	32,240	436,85
2894 / 2941 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								151'548'892,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								151'548'892,01
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. sottofondo						1'449,730		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'449,730	17,020	24'674,40
2895 / 2942 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE canaletta prefabbricata 30x30 canaletta prefabbricata 50x50 canaletta prefabbricata 70x70 canaletta prefabbricata 100x100		0,72 1,21 1,70 2,40	2367,67 493,78 457,25 81,32			1'704,722 597,474 777,325 195,168		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'274,689	26,210	85'829,60
2896 / 2943 I.01.008.f	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 25 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 25 CM tubazioni per viadotti						42,060		
	SOMMANO...	ml					42,060	96,350	4'052,48
2897 / 2944 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA MANUFATTI IN GHISA caditoie per viadotti *(par.ug.=3*25)		75,00				75,000		
	SOMMANO...	kg					75,000	1,580	118,50
2898 / 2945 I.01.008.e	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - - DN 20 CM TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE - DN 20 CM tubo di scarico - viadotti *(par.ug.=0,35*3) tubo di scarico - viadotti		1,05				1,050 8,750		
	SOMMANO...	ml					9,800	78,010	764,50
2899 / 2946 I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 collettori interrati						115,020		
	SOMMANO...	ml					115,020	73,320	8'433,27
2900 / 2947 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 collettori interrati						1'182,650		
	SOMMANO...	ml					1'182,650	117,360	138'795,80
2901 / 2948 I.01.010.h	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 500 collettori interrati						448,950		
	SOMMANO...	ml					448,950	183,060	82'184,79
	<b>A R I P O R T A R E</b>								151'893'745,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								151'893'745,35
2902 / 2949 I.01.020.1.4. g	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO - IN PE (AD) E ACCIAIO - CLAS ... KPa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - - DIAMETRO INTERNO 800 TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE B (PS $\geq$ 620 KPa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 800 collettori interrati						62,220		
	SOMMANO...	ml					62,220	475,330	29'575,03
2903 / 2950 I.01.020.1.4. h	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO - IN PE (AD) E ACCIAIO - CLAS ... Pa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - - DIAMETRO INTERNO 1000 TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE B (PS $\geq$ 620 KPa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 1000 collettori interrati collettori interrati						39,880		
	SOMMANO...	ml					15,070		
							54,950	730,150	40'121,74
2904 / 2951 I.01.020.1.4.i	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO - IN PE (AD) E ACCIAIO - CLAS ... Pa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - - DIAMETRO INTERNO 1200 TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO IN PE (AD) E ACCIAIO CLASSE B (PS $\geq$ 620 KPa) CORRISPONDENTE A SN 12 KN/MQ - DIAMETRO INTERNO 1200 collettori interrati						31,740		
	SOMMANO...	ml					31,740	954,560	30'297,73
2905 / 2952 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo collettori						2'068,290		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'068,290	3,840	7'942,23
2906 / 2953 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. letto di sabbia						189,810		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					189,810	17,020	3'230,57
2907 / 2954 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO rinfianco						1'091,320		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'091,320	59,490	64'922,63
2908 / 2955 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								152'069'835,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								152'069'835,28
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ritombamento						437,050		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					437,050	1,830	799,80
2909 / 2956 I.02.125.d	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 canaletta prefabbricata 30x30						128,030		
	SOMMANO...	ml					128,030	431,140	55'198,85
2910 / 2957 I.02.125.f	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 canaletta prefabbricata 50x50						1'451,040		
	SOMMANO...	ml					1'451,040	776,370	1'126'543,92
2911 / 2958 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) cls per canaletta 90x90 *(par.ug.=0,7*636,41)		445,49				445,490		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					445,490	182,120	81'132,64
2912 / 2959 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per canaletta 90x90 50kg/m <sup>3</sup> *(par.ug.=50* 445,49)		22274,50				22'274,500		
	SOMMANO...	kg					22'274,500	1,680	37'421,16
2913 / 2960 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseri per canaletta 90x90						2'800,200		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'800,200	23,290	65'216,66
2914 / 2961 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc cls magro						177,980		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					177,980	99,440	17'698,33
2915 / 2962 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								153'453'846,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								153'453'846,64
	FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) cls per canalette triangolari						45,160		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					45,160	176,620	7'976,16
2916 / 2963 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI casseri per canalette triangolari						187,080		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					187,080	43,450	8'128,63
2917 / 2964 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone per canalette triangolari						30,960		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					30,960	99,440	3'078,66
2918 / 2965 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio per canalette triangolari						4,840		
	SOMMANO...	kg					4,840	1,680	8,13
2919 / 2966 I.02.080.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm pozzetto prefabbricato						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	373,430	746,86
2920 / 2967 I.02.080.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm pozzetto prefabbricato						6,000		
	SOMMANO...	cad					6,000	837,440	5'024,64
2921 / 2968 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE chiusini *(par.ug.=30*3) caditoie *(par.ug.=20*5)						90,000		
	SOMMANO...	kg	90,00				100,000		
							190,000	2,560	486,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>								153'479'296,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								153'479'296,12
2922 / 2368 A.03.019	<b>AP.13 _ Carr. Dir. GROSSETO _ Transizione EST (Cat 13)</b> <b>CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) (SbCat 1)</b> DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione cordolo			235,00	0,200	0,150	7,050		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					7,050	28,740	202,62
2923 / 2369 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Compresa tra cordolo e barriere base				554,000 115,000	0,580 0,100	321,320 11,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					332,820	5,040	1'677,41
2924 / 2370 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Su carreggiata				1436,000	10,000	14'360,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup> x cm					14'360,000	0,530	7'610,80
2925 / 2371 D.01.065	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE ponte Fiumicello				199,000	10,000	1'990,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup> x cm					1'990,000	0,650	1'293,50
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
2926 / 2372 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco				2280,000		2'280,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'280,000	1,750	3'990,00
2927 / 2373 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 2372 [m <sup>2</sup> 2 280.000]					0,060	136,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					136,800	189,360	25'904,45
2928 / 2374 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								153'519'974,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								153'519'974,90
	ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 2372 [m² 2 280.000]						2'280,000		
	SOMMANO...	m <sup>q</sup> x 4 cm					2'280,000	15,470	35'271,60
	<b>CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) (SbCat 8)</b>								
2929 / 3048 H.01.006.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Mezzeria				235,00		235,000		
	SOMMANO...	ml					235,000	5,770	1'355,95
2930 / 3049 H.01.006.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Margine				2,00	235,00		470,000	
	SOMMANO...	ml					470,000	8,760	4'117,20
	<b>SV.01_Svincolo "Stadio" (Cat 14)</b>								
	<b>CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) (SbCat 1)</b>								
2931 / 2375 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione pavimentazione esistente PAV09 PAV10 PAV11					1630,000	0,600	978,000	
						2575,000	0,600	1'545,000	
						1230,000	0,600	738,000	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'261,000	5,040	16'435,44
2932 / 2376 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione pavimentazione esistente fino al raggiungimento di km 30.00 Vedi voce n° 2375 [m³ 3 261.000]				30,00		97'830,000		
	SOMMANO...	mc x km					97'830,000	0,250	24'457,50
	<b>A RIPORTARE</b>								153'601'612,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								153'601'612,59
2933 / 2377 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" CONFERIMENTO A 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 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Demolizione pavimentazione esistente in ragione di t/mc 1.8 Vedi voce n° 2375 [m³ 3 261.000]					1,800	5'869,800		
	SOMMANO...	t					5'869,800	12,650	74'252,97
2934 / 2378 G.01.001.2.b	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - S ... NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - - SU TERRA MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Demolizione barriere BA11				44,00		44,000		
	SOMMANO...	ml					44,000	2,370	104,28
2935 / 2379 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO CONFERIMENTO A 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 Demolizione barriere in ragione di kg/ml 60.00 (corrispondenti a t/ml 0.06) Vedi voce n° 2378 [ml 44.000]					0,060	2,640		
	SOMMANO...	t					2,640	50,600	133,58
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
2936 / 2389 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Rampa A Rampa B Rampa C Rotatoria D Rampa E Rampa F Rotatoria G								
					1930,000	0,200	386,000		
					2220,000	0,200	444,000		
					5310,000	0,200	1'062,000		
					1050,000	0,200	210,000		
					2070,000	0,200	414,000		
					1260,000	0,200	252,000		
					1220,000	0,200	244,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'012,000		153'676'103,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3'012,000		153'676'103,42
	Via San Martini SUD				890,000	0,200	178,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'190,000	35,220	112'351,80
2937 / 2390 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato Rampa A Rampa B Rampa C Rotatoria D Rampa E Rampa F Rotatoria G Via San Martini SUD				1930,000 2220,000 5310,000 1050,000 2070,000 1260,000 1220,000 890,000	0,180 0,180 0,180 0,180 0,180 0,180 0,180 0,180	347,400 399,600 955,800 189,000 372,600 226,800 219,600 160,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'871,000	59,490	170'795,79
2938 / 2391 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Base Rampa A Rampa B Rampa C Rotatoria D Rampa E Rampa F Rotatoria G Via San Martini SUD				1930,000 2220,000 5310,000 1050,000 2070,000 1260,000 1220,000 890,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	193,000 222,000 531,000 105,000 207,000 126,000 122,000 89,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'595,000	168,350	268'518,25
2939 / 2392 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Rampa A Rampa B Rampa C Rotatoria D Rampa E Rampa F Rotatoria G Via San Martini SUD				1930,000 2220,000 5310,000 1050,000 2070,000 1260,000 1220,000 890,000	0,060 0,060 0,060 0,060 0,060 0,060 0,060 0,060	115,800 133,200 318,600 63,000 124,200 75,600 73,200 53,400		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					957,000	189,360	181'217,52
2940 / 2393 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Rampa A Rampa B Rampa C Rotatoria D				1930,000 2220,000 5310,000 1050,000		1'930,000 2'220,000 5'310,000 1'050,000		
	A R I P O R T A R E						10'510,000		154'408'986,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						10'510,000		154'408'986,78
	Rampa E Rampa F Rotatoria G Via San Martini SUD				2070,000 1260,000 1220,000 890,000		2'070,000 1'260,000 1'220,000 890,000		
	SOMMANO...	mq x 4 cm					15'950,000	15,470	246'746,50
2941 / 2394 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio Rampa A Rampa B Rampa C Rotatoria D Rampa E Rampa F Rotatoria G Via San Martini SUD				1930,000 2220,000 5310,000 1050,000 2070,000 1260,000 1220,000 890,000		1'930,000 2'220,000 5'310,000 1'050,000 2'070,000 1'260,000 1'220,000 890,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					15'950,000	0,990	15'790,50
2942 / 2395 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco Rampa A Rampa B Rampa C Rotatoria D Rampa E Rampa F Rotatoria G Via San Martini SUD				1930,000 2220,000 5310,000 1050,000 2070,000 1260,000 1220,000 890,000		1'930,000 2'220,000 5'310,000 1'050,000 2'070,000 1'260,000 1'220,000 890,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					15'950,000	1,750	27'912,50
	<b>CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) (SbCat 7)</b>								
2943 / 2380 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H2BLA				50,00 150,00 195,00 105,00 75,00		50,000 150,000 195,000 105,000 75,000		
	SOMMANO...	ml					575,000	21,360	12'282,00
2944 / 2381 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								154'711'718,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								154'711'718,28
	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H2BLA			190,00 115,00 185,00 155,00 20,00 185,00 175,00 115,00 50,00 70,00 45,00			190,000 115,000 185,000 155,000 20,000 185,000 175,000 115,000 50,000 70,000 45,000		
	SOMMANO...	ml					1'305,000	21,360	27'874,80
2945 / 2382 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 2381 [ml 1 305.000]					41,890	54'666,450		
	SOMMANO...	kg					54'666,450	2,690	147'052,75
2946 / 2383 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 2380 [ml 575.000]					41,890	24'086,750		
	SOMMANO...	kg					24'086,750	2,690	64'793,36
2947 / 2384 G.03.010.1.d	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA - - CLASSE 80 LARGO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI FORNITURA - CLASSE 80 LARGO Attenuatore d'urto redirettivo classe 80						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	21'935,490	87'741,96
2948 / 2385 G.03.010.2	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - POSA IN OPERA ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI POSA IN OPERA Vedi voce n° 2384 [cad 4.000]						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	1'254,420	5'017,68
2949 / 2386 G.03.025.1.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI FORNITURA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 S1 Terminale "speciale testato" monofacciale di classe P2 - H2BL (Anas)						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	4'858,610	14'575,83
2950 / 2387	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE								
	A R I P O R T A R E								155'058'774,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								155'058'774,66
G.03.025.5.b	DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi voce n° 2386 [cad 3.000]						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	518,070	1'554,21
2951 / 2388 G.03.030.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Vedi voce n° 2386 [cad 3.000]						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	579,480	1'738,44
	<b>CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) (SbCat 8)</b>								
2952 / 2396 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM						146,000		
	SOMMANO...	ml		146,00			146,000	7,950	1'160,70
2953 / 2397 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60						97,000		
	SOMMANO...	cad					97,000	3,050	295,85
2954 / 2398 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90						12,000		
	SOMMANO...	cad					12,000	102,890	1'234,68
2955 / 2399 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60						15,000		
	SOMMANO...	cad					15,000	99,120	1'486,80
2956 / 2400	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN								
	<b>A RIPORTARE</b>								155'066'245,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								155'066'245,34
H.02.220.2.c	LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	270,100	540,20
2957 / 2401 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE		29,00	0,40	1,500		17,400		
	SOMMANO...	m²					17,400	327,430	5'697,28
2958 / 2402 H.02.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE		4,00	1,50	2,500		15,000		
	SOMMANO...	m²					15,000	379,790	5'696,85
2959 / 2403 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						31,000		
	SOMMANO...	cad					31,000	67,530	2'093,43
2960 / 2404 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						29,000		
	SOMMANO...	cad					29,000	9,460	274,34
2961 / 2405 H.01.006.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Mezzeria						625,000		
	SOMMANO...	ml		625,00			625,000	5,770	3'606,25
2962 / 2406 H.01.006.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI								
	A R I P O R T A R E								155'084'153,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								155'084'153,69
	COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Margine			5340,00			5'340,000		
	SOMMANO...	ml					5'340,000	8,760	46'778,40
2963 / 2407 H.01.015.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPET ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Zebratura			355,00	1,200		426,000		
	SOMMANO...	m²					426,000	23,570	10'040,82
	<b>SV.01.A _ Rampa A (Cat 15) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
2964 / 3197 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						7'789,590		
	SOMMANO...	m²					7'789,590	4,090	31'859,42
2965 / 3198 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura						2'409,480		
	SOMMANO...	m²					2'409,480	13,710	33'033,97
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
2966 / 3199 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						38'320,030		
	SOMMANO...	m³					38'320,030	1,830	70'125,65
2967 / 3200 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura (v. bilancio materie)						28'742,630		
	SOMMANO...	m³					28'742,630	17,020	489'199,56
2968 / 3201	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								155'765'191,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								155'765'191,51
A.01.010	DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3200 [m³ 28 742.630]					37,000	1'063 477,310		
	SOMMANO...	mc x km					1'063 477,310	0,250	265'869,33
2969 / 3202 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						2'065,640		
	SOMMANO...	m³					2'065,640	0,740	1'528,57
2970 / 3203 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						2'065,640		
	SOMMANO...	m³					2'065,640	5,740	11'856,77
	<b>SV.01.B _ Rampa B (Cat 16) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
2971 / 3204 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						6'892,860		
	SOMMANO...	m²					6'892,860	4,090	28'191,80
2972 / 3205 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura						2'051,250		
	SOMMANO...	m²					2'051,250	13,710	28'122,64
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
2973 / 3206 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		26,82			0,900	24,138		
	SOMMANO...	m³					24,138	3,840	92,69
2974 / 3207	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								156'100'853,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								156'100'853,31
A.01.003.c	ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		26,82			0,100	2,682		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2,682	11,570	31,03
2975 / 3208 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						31'185,510		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					31'185,510	1,830	57'069,48
2976 / 3209 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						21,460		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					21,460	1,730	37,13
2977 / 3210 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura (v. bilancio materie)						31'164,050		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					31'164,050	17,020	530'412,13
2978 / 3211 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3210 [m <sup>3</sup> 31 164.050]					37,000	1'153 069,850		
	SOMMANO...	mc x km					1'153 069,850	0,250	288'267,46
2979 / 3212 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						1'661,790		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'661,790	0,740	1'229,72
2980 / 3213 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						1'661,790		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'661,790		156'977'900,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'661,790		156'977'900,26
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'661,790	5,740	9'538,67
2981 / 3214 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		753,03			2,000	1'506,060		
	SOMMANO...	t					1'506,060	10,250	15'437,12
2982 / 3215 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		753,03			85,000	64'007,550		
	SOMMANO...	mc x km					64'007,550	0,250	16'001,89
	<b>SV.01.C _ Rampa C (Cat 17) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
2983 / 3216 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						5'270,090		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					5'270,090	4,090	21'554,67
2984 / 3217 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						998,990		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					998,990	0,400	399,60
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
2985 / 3218 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		5837,74			0,900	5'253,966		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'253,966	3,840	20'175,23
2986 / 3219 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								157'061'007,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								157'061'007,44
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		5837,74			0,100	583,774		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					583,774	11,570	6'754,27
2987 / 3220 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						15'660,080		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					15'660,080	1,830	28'657,95
2988 / 3221 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						4'670,190		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'670,190	1,730	8'079,43
2989 / 3222 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura (v. bilancio materie)						10'989,890		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					10'989,890	17,020	187'047,93
2990 / 3223 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3222 [m <sup>3</sup> 10 989.890]					37,000	406'625,930		
	SOMMANO...	mc x km					406'625,930	0,250	101'656,48
2991 / 3224 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						854,680		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					854,680	0,740	632,46
2992 / 3225 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						854,680		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					854,680	5,740	4'905,86
2993 / 3226	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								157'398'741,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								157'398'741,82
E.08.005.17. 05.04	O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		1167,55			2,000	2'335,100		
	SOMMANO...	t					2'335,100	10,250	23'934,77
2994 / 3227 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		1167,55			85,000	99'241,750		
	SOMMANO...	mc x km					99'241,750	0,250	24'810,44
	<b>SV.01.D _ Rotatoria D (Cat 18) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
2995 / 3228 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						1'448,970		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'448,970	4,090	5'926,29
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
2996 / 3229 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						2'556,970		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'556,970	1,830	4'679,26
2997 / 3230 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura (v. bilancio materie)						2'556,970		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'556,970	17,020	43'519,63
2998 / 3231 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3230 [m <sup>3</sup> 2 556.970]					37,000	94'607,890		
	SOMMANO...	mc x km					94'607,890	0,250	23'651,97
	<b>A R I P O R T A R E</b>								157'525'264,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								157'525'264,18
2999 / 3232 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Ritombamento						2'820,930		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'820,930	0,740	2'087,49
3000 / 3233 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						130,180		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					130,180	0,740	96,33
3001 / 3234 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						130,180		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					130,180	5,740	747,23
	<b>SV.01.E _ Rampa E (Cat 19) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3002 / 3235 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						2'323,470		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'323,470	4,090	9'502,99
3003 / 3236 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura						1'473,630		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'473,630	13,710	20'203,47
3004 / 3237 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2- 4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						1'284,250		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'284,250	0,400	513,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>								157'558'415,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								157'558'415,39
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3005 / 3238 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		6393,60			0,900	5'754,240		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'754,240	3,840	22'096,28
3006 / 3239 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		6393,60			0,100	639,360		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					639,360	11,570	7'397,40
3007 / 3240 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						5'833,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'833,500	1,830	10'675,31
3008 / 3241 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						5'114,880		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'114,880	1,730	8'848,74
3009 / 3242 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura (v. bilancio materie)						718,620		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					718,620	17,020	12'230,91
3010 / 3243 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3242 [m <sup>3</sup> 718.620]					37,000	26'588,940		
	SOMMANO...	mc x km					26'588,940	0,250	6'647,24
3011 / 3244 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						672,760		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						672,760		157'626'311,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						672,760		157'626'311,27
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					672,760	0,740	497,84
3012 / 3245 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						672,760		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					672,760	5,740	3'861,64
3013 / 3246 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		2457,62			2,000	4'915,240		
	SOMMANO...	t					4'915,240	10,250	50'381,21
3014 / 3247 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		2457,62			85,000	208'897,700		
	SOMMANO...	mc x km					208'897,700	0,250	52'224,43
	<b>SV.01.F _ Rampa F (Cat 20) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3015 / 3248 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						1'192,560		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'192,560	0,400	477,02
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3016 / 3249 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		10500,02			0,200	2'100,004		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'100,004	3,840	8'064,02
	<b>A R I P O R T A R E</b>								157'741'817,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								157'741'817,43
3017 / 3250 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		10500,02			0,800	8'400,016		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					8'400,016	11,570	97'188,19
3018 / 3251 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						110,900		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					110,900	1,830	202,95
3019 / 3252 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						3'675,010		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'675,010	1,730	6'357,77
3020 / 3253 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						276,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					276,000	0,740	204,24
3021 / 3254 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						276,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					276,000	5,740	1'584,24
3022 / 3255 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		2104,24			2,000	4'208,480		
	SOMMANO...	t					4'208,480	10,250	43'136,92
3023 / 3256	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								157'890'491,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								157'890'491,74
A.01.010	DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		2104,24			85,000	178'860,400		
	SOMMANO...	mc x km					178'860,400	0,250	44'715,10
	<b>SV.01.G _ Rotatoria G (Cat 21) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3024 / 3257 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						1'642,050		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'642,050	4,090	6'715,98
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3025 / 3258 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		4,80			0,200	0,960		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					0,960	3,840	3,69
3026 / 3259 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		4,80			0,800	3,840		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3,840	11,570	44,43
3027 / 3260 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						2'788,960		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'788,960	1,830	5'103,80
3028 / 3261 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						2,110		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2,110	1,730	3,65
3029 / 3262 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								157'947'078,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								157'947'078,39
	Fornitura (v. bilancio materie)						2'786,850		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'786,850	17,020	47'432,19
3030 / 3263 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3262 [m <sup>3</sup> 2 786.850]					37,000	103'113,450		
	SOMMANO...	mc x km					103'113,450	0,250	25'778,36
3031 / 3264 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Ritombamento						4'720,770		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'720,770	0,740	3'493,37
3032 / 3265 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						142,150		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					142,150	0,740	105,19
3033 / 3266 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						142,150		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					142,150	5,740	815,94
3034 / 3267 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		2,69			2,000	5,380		
	SOMMANO...	t					5,380	10,250	55,15
3035 / 3268 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		2,69			85,000	228,650		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						228,650		158'024'758,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						228,650		158'024'758,59
	SOMMANO...	mc x km					228,650	0,250	57,16
	<b>SV.02_Svincolo "Scopetone" (Cat 22) CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) (SbCat 1)</b>								
3036 / 2408 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione pavimentazione esistente PAV15				2720,000	0,600	1'632,000		
	SOMMANO...	m³					1'632,000	5,040	8'225,28
3037 / 2409 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione pavimentazione esistente fino al raggiungimento di km 30.00 Vedi voce n° 2408 [m³ 1 632.000]		30,00				48'960,000		
	SOMMANO...	mc x km					48'960,000	0,250	12'240,00
3038 / 2410 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" CONFERIMENTO A 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 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Demolizione pavimentazione esistente in ragione di t/mc 1.8 Vedi voce n° 2408 [m³ 1 632.000]					1,800	2'937,600		
	SOMMANO...	t					2'937,600	12,650	37'160,64
3039 / 2411 G.01.001.2.b	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - S ... NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - - SU TERRA MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Demolizione barriere BA31 BA32			37,00 48,00			37,000 48,000		
	SOMMANO...	ml					85,000	2,370	201,45
3040 / 2412 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								158'082'643,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								158'082'643,12
	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 Demolizione barriere in ragione di kg/ml 60.00 (corrispondenti a t/ml 0.06) Vedi voce n° 2411 [ml 85.000]						0,060	5,100	
	SOMMANO...	t					5,100	50,600	258,06
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
3041 / 2422 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Rampa N Rotatoria M Rampa R Rampa I Rampa L (no viadotto) Rampa J Rotatoria K Via di Scopetone					26400,000 1655,000 860,000 1270,000 2100,000 1130,000 2510,000 1100,000 800,000	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	5'280,000 331,000 172,000 254,000 420,000 226,000 502,000 220,000 160,000	
	SOMMANO...	m³					7'565,000	35,220	266'439,30
3042 / 2423 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato Rampa N Rotatoria M Rampa R Rampa I Rampa L (no viadotto) Rampa J Rotatoria K Via di Scopetone					1655,000 860,000 1270,000 2100,000 1130,000 2510,000 1100,000 800,000	0,180 0,180 0,180 0,180 0,180 0,180 0,180	297,900 154,800 228,600 378,000 203,400 451,800 198,000 144,000	
	SOMMANO...	m³					2'056,500	59,490	122'341,18
3043 / 2424 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Base Rampa N Rotatoria M Rampa R Rampa I Rampa L (no viadotto) Rampa J Rotatoria K Via di Scopetone					1655,000 860,000 1270,000 2100,000 1130,000 2510,000 1100,000 800,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	165,500 86,000 127,000 210,000 113,000 251,000 110,000 80,000	
	SOMMANO...	m³					1'142,500	168,350	192'339,88
3044 / 2425 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE								
	<b>A RIPORTARE</b>								158'664'021,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								158'664'021,54
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Rampa N Rotatoria M Rampa R Rampa I Rampa L (no viadotto) Rampa J Rotatoria K Via di Scopetone								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					685,500	189,360	129'806,28
3045 / 2426 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Rampa N Rotatoria M Rampa R Rampa I Rampa L (no viadotto) Rampa J Rotatoria K Via di Scopetone								
	SOMMANO...	m <sup>q</sup> x 4 cm					11'425,000	15,470	176'744,75
3046 / 2427 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio Rampa N Rotatoria M Rampa R Rampa I Rampa L (no viadotto) Rampa J Rotatoria K Via di Scopetone								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					11'425,000	0,990	11'310,75
3047 / 2428 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco Rampa N Rotatoria M Rampa R Rampa I Rampa L (no viadotto) Rampa J								
	SOMMANO...						2'510,000		
	A R I P O R T A R E						9'525,000		158'981'883,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						9'525,000		158'981'883,32
	Rotatoria K Via di Scopetone				1100,000 800,000		1'100,000 800,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					11'425,000	1,750	19'993,75
	<b>CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) (SbCat 7)</b>								
3048 / 2413 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H2BLA				190,00 25,00 35,00 60,00 115,00 100,00		190,000 25,000 35,000 60,000 115,000 100,000		
	SOMMANO...	ml					525,000	21,360	11'214,00
3049 / 2414 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 2413 [ml 525.000]					41,890	21'992,250		
	SOMMANO...	kg					21'992,250	2,690	59'159,15
3050 / 2415 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BPA				45,00 25,00		45,000 25,000		
	SOMMANO...	ml					70,000	47,850	3'349,50
3051 / 2416 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 2415 [ml 70.000]					73,680	5'157,600		
	SOMMANO...	kg					5'157,600	3,200	16'504,32
3052 / 2417 G.03.010.1.d	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA - - CLASSE 80 LARGO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI FORNITURA - CLASSE 80 LARGO Attenuatore d'urto redirettivo classe 80						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	21'935,490	87'741,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>								159'179'846,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								159'179'846,00
3053 / 2418 G.03.010.2	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - POSA IN OPERA ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI POSA IN OPERA Vedi voce n° 2417 [cad 4.000]						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	1'254,420	5'017,68
3054 / 2419 G.03.025.1.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI FORNITURA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 S1 Terminale "speciale testato" monofacciale di classe P2 - H2BL (Anas)						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	4'858,610	14'575,83
3055 / 2420 G.03.025.5.b	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi voce n° 2419 [cad 3.000]						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	518,070	1'554,21
3056 / 2421 G.03.030.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Vedi voce n° 2419 [cad 3.000]						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	579,480	1'738,44
	<b>CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) (SbCat 8)</b>								
3057 / 2429 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM						152,000		
	SOMMANO...	ml		152,00			152,000	7,950	1'208,40
3058 / 2430 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60						95,000		
	SOMMANO...	cad					95,000	3,050	289,75
3059 / 2431 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								159'204'230,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								159'204'230,31
3060 / 2432 H.02.210.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90  SOMMANO...	cad					12,000 <hr/> 12,000	102,890	1'234,68
3061 / 2433 H.02.220.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60  SOMMANO...	cad					15,000 <hr/> 15,000	99,120	1'486,80
3062 / 2434 H.02.300.2.a	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 60 SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60  SOMMANO...	cad					1,000 <hr/> 1,000	106,670	106,67
3063 / 2435 H.02.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE  SOMMANO...	m²	26,00	0,40	1,500		15,600 <hr/> 15,600	327,430	5'107,91
3064 / 2436 H.02.400.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE  SOMMANO...	m²	5,00	1,50	2,500		18,750 <hr/> 18,750	379,790	7'121,06
3065 / 2437 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3  SOMMANO...	cad					44,000 <hr/> 44,000	67,530	2'971,32
3065 / 2437 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO								
	A RIPORTARE								159'222'258,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								159'222'258,75
3066 / 2438 H.01.006.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Mezzeria	cad		550,00			33,000 33,000	9,460	312,18
3067 / 2439 H.01.006.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Margine	ml		4300,00			550,000 550,000 4'300,000 4'300,000	5,770 8,760	3'173,50 37'668,00
	<b>SV.02.I _ Rampa I (Cat 23) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3068 / 3292 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico	m <sup>2</sup>					3'965,500 3'965,500	4,090	16'218,89
3069 / 3293 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea	m <sup>2</sup>					1'189,250 1'189,250	0,400	475,70
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3070 / 3294 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento	m <sup>3</sup>	8765,50			0,900	7'888,950 7'888,950	3,840	30'293,57
3071 / 3295	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								159'310'400,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								159'310'400,59
A.01.003.c	ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		8765,50			0,100	876,550		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					876,550	11,570	10'141,68
3072 / 3296 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						19'737,750		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					19'737,750	1,830	36'120,08
3073 / 3297 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						7'012,400		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					7'012,400	1,730	12'131,45
3074 / 3298 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura (v. bilancio materie)						3'062,430		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'062,430	17,020	52'122,56
3075 / 3299 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3298 [m <sup>3</sup> 3 062.430]					37,000	113'309,910		
	SOMMANO...	mc x km					113'309,910	0,250	28'327,48
3076 / 3300 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						1'705,880		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'705,880	0,740	1'262,35
3077 / 3301 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						1'705,880		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'705,880	5,740	9'791,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>								159'460'297,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								159'460'297,94
	<b>SV.02.J _ Rampa J (Cat 24) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3078 / 3302 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						1'862,500		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'862,500	4,090	7'617,63
3079 / 3303 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						1'412,380		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'412,380	0,400	564,95
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3080 / 3304 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		12106,55			0,200	2'421,310		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'421,310	3,840	9'297,83
3081 / 3305 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		12106,55			0,800	9'685,240		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					9'685,240	11,570	112'058,23
3082 / 3306 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						4'128,900		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'128,900	1,830	7'555,89
3083 / 3307 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						9'685,240		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					9'685,240	1,730	16'755,47
3084 / 3308 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								159'614'147,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								159'614'147,94
	SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						562,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					562,800	0,740	416,47
3085 / 3309 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						562,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					562,800	5,740	3'230,47
	<b>SV.02.K_ Rotatoria K (Cat 25) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3086 / 3310 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						402,500		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					402,500	4,090	1'646,23
3087 / 3311 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2- 4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						548,930		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					548,930	0,400	219,57
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3088 / 3312 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		1455,10			0,200	291,020		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					291,020	3,840	1'117,52
3089 / 3313 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		1455,10			0,800	1'164,080		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'164,080	11,570	13'468,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>								159'634'246,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								159'634'246,61
3090 / 3314 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						988,530		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					988,530	1,830	1'809,01
3091 / 3315 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						1'164,080		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'164,080	1,730	2'013,86
	<b>SV.02.L _ Rampa L (Cat 26) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3092 / 3316 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						1'939,440		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'939,440	4,090	7'932,31
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3093 / 3317 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		558,50			0,900	502,650		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					502,650	3,840	1'930,18
3094 / 3318 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		558,50			0,100	55,850		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					55,850	11,570	646,18
3095 / 3319 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						10'893,480		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					10'893,480	1,830	19'935,07
3096 / 3320 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						156,380		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						156,380		159'668'513,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						156,380		159'668'513,22
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					156,380	1,730	270,54
3097 / 3321 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura (v. bilancio materie)						3'705,090		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'705,090	17,020	63'060,63
3098 / 3322 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3321 [m <sup>3</sup> 3 705.090]					37,000	137'088,330		
	SOMMANO...	mc x km					137'088,330	0,250	34'272,08
3099 / 3323 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						171,080		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					171,080	0,740	126,60
3100 / 3324 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						171,080		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					171,080	5,740	982,00
	<b>SV.02.M_Rotatoria M (Cat 27) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3101 / 3325 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						4'196,830		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4'196,830	4,090	17'165,03
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3102 / 3326 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						26'517,650		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					26'517,650	1,830	48'527,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>								159'832'917,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								159'832'917,40
3103 / 3327 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura (v. bilancio materie)						1'943,390		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'943,390	17,020	33'076,50
3104 / 3328 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3327 [m <sup>3</sup> 1 943.390]					37,000	71'905,430		
	SOMMANO...	mc x km					71'905,430	0,250	17'976,36
3105 / 3329 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Ritombamento						15'444,630		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					15'444,630	0,740	11'429,03
3106 / 3330 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						534,530		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					534,530	0,740	395,55
3107 / 3331 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						534,530		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					534,530	5,740	3'068,20
	<b>SV.02.N _ Rampa N (Cat 28) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3108 / 3332 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						4'895,250		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4'895,250	4,090	20'021,57
3109 / 3333 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								159'918'884,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								159'918'884,61
	RILEVATI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura						5'865,750		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					5'865,750	13,710	80'419,43
3110 / 3334 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2- 4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						241,880		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					241,880	0,400	96,75
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3111 / 3335 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		116,25				0,900	104,625	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					104,625	3,840	401,76
3112 / 3336 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		116,25				0,100	11,625	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					11,625	11,570	134,50
3113 / 3337 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						51'957,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					51'957,000	1,830	95'081,31
3114 / 3338 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						88,350		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					88,350	1,730	152,85
3115 / 3339 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								160'095'171,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								160'095'171,21
	Stesa vegetale					941,400			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				941,400	0,740	696,64	
3116 / 3340 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale					941,400			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				941,400	5,740	5'403,64	
	<b>SV.02.R _ Rampa R (Cat 29) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3117 / 3341 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico					3'371,400			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				3'371,400	4,090	13'789,03	
3118 / 3342 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura					1'237,680			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				1'237,680	13,710	16'968,59	
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3119 / 3343 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato					18'821,310			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				18'821,310	1,830	34'443,00	
3120 / 3344 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale					707,660			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				707,660	0,740	523,67	
3121 / 3345 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								160'166'995,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								160'166'995,78
	Vegetale						707,660		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					707,660	5,740	4'061,97
	<b>SV.02.Z _ Sistemazione "Via di Scopetone" (Cat 30) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3122 / 3346 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						91,130		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					91,130	4,090	372,72
3123 / 3347 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						688,630		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					688,630	0,400	275,45
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3124 / 3348 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		2553,50			0,200	510,700		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					510,700	3,840	1'961,09
3125 / 3349 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		2553,50			0,800	2'042,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'042,800	11,570	23'635,20
3126 / 3350 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						95,250		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					95,250	1,830	174,31
3127 / 3351 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						2'042,800		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'042,800		160'197'476,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'042,800		160'197'476,52
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'042,800	1,730	3'534,04
3128 / 3352 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						52,650		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					52,650	0,740	38,96
3129 / 3353 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						52,650		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					52,650	5,740	302,21
	<b>VS.01 _ Deviazione strada locale _ Asse colleg. Palazzo del Pero (Cat 31) CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) (SbCat 1)</b>								
3130 / 2440 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione pavimentazione esistente PAV16 PAV17						1380,000 350,000	0,600 0,600	828,000 210,000
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'038,000	5,040	5'231,52
3131 / 2441 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione pavimentazione esistente fino al raggiungimento di km 30.00 Vedi voce n° 2440 [m <sup>3</sup> 1 038.000]		30,00				31'140,000		
	SOMMANO...	mc x km					31'140,000	0,250	7'785,00
3132 / 2442 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" CONFERIMENTO A 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 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Demolizione pavimentazione esistente in ragione di t/mc 1.8 Vedi voce n° 2440 [m <sup>3</sup> 1 038.000]						1,800	1'868,400	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'868,400		160'214'368,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'868,400		160'214'368,25
	SOMMANO...	t					1'868,400	12,650	23'635,26
3133 / 2443 G.01.001.2.b	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - S ... NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE -- SU TERRA MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA Demolizione barriere BA37 BA38			9,00 14,00			9,000 14,000		
	SOMMANO...	ml					23,000	2,370	54,51
3134 / 2444 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Demolizione barriere in ragione di kg/ml 60.00 (corrispondenti a t/ml 0.06) Vedi voce n° 2443 [ml 23.000]					0,060	1,380		
	SOMMANO...	t					1,380	50,600	69,83
	<b>CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3135 / 3354 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						7'899,880		
	SOMMANO...	m²					7'899,880	4,090	32'310,51
3136 / 3355 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						4'571,440		
	SOMMANO...	m²					4'571,440	0,400	1'828,58
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3137 / 3356 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		8251,71			0,900	7'426,539		
	<b>A RIPORTARE</b>						7'426,539		160'272'266,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7'426,539		160'272'266,94
3138 / 3357 A.01.003.c	SOMMANO... SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento	m <sup>3</sup>	8251,71			0,100	825,171	3,840	28'517,91
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					825,171	11,570	9'547,23
3139 / 3358 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						13'759,810		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					13'759,810	1,830	25'180,45
3140 / 3359 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						1'650,340		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'650,340	1,730	2'855,09
3141 / 3360 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura (v. bilancio materie)						490,870		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					490,870	17,020	8'354,61
3142 / 3361 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3360 [m <sup>3</sup> 490.870]					37,000	18'162,190		
	SOMMANO...	mc x km					18'162,190	0,250	4'540,55
3143 / 3362 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						1'709,990		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'709,990	0,740	1'265,39
3144 / 3363 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE								
	A RIPORTARE								160'352'528,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								160'352'528,17
	Vegetale						1'709,990		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'709,990	5,740	9'815,34
3145 / 3364 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		6601,36			2,000	13'202,720		
	SOMMANO...	t					13'202,720	10,250	135'327,88
3146 / 3365 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		6601,36			85,000	561'115,600		
	SOMMANO...	mc x km					561'115,600	0,250	140'278,90
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
3147 / 2450 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio				10100,000		10'100,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					10'100,000	0,990	9'999,00
3148 / 2451 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 2450 [m <sup>2</sup> 10 100.000]					0,300	3'030,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'030,000	35,220	106'716,60
3149 / 2452 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Base Vedi voce n° 2450 [m <sup>2</sup> 10 100.000]					0,150	1'515,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'515,000	168,350	255'050,25
3150 / 2453	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								161'009'716,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								161'009'716,14	
D.01.017.a	COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 2450 [m² 10 100.000]					0,070	707,000			
	SOMMANO...	m³					707,000	189,360	133'877,52	
3151 / 2454 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 2450 [m² 10 100.000]						10'100,000			
	SOMMANO...	m² x 4 cm					10'100,000	15,470	156'247,00	
3152 / 2455 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco Vedi voce n° 2450 [m² 10 100.000]						10'100,000			
	SOMMANO...	m²					10'100,000	1,750	17'675,00	
	<b>CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) (SbCat 7)</b>									
3153 / 2445 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H2BLA						30,00 20,00			
	SOMMANO...	ml		30,00 20,00			85,00 90,00 130,00 350,00 120,00	85,000 90,000 130,000 350,000 120,000	21,360	17'622,00
3154 / 2446 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 2445 [ml 825.000]					41,890	34'559,250			
	SOMMANO...	kg					34'559,250	2,690	92'964,38	
	<b>A RIPORTARE</b>								161'428'102,04	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								161'428'102,04
3155 / 2447 G.03.025.1.b	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI FORNITURA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 S1 Terminale "speciale testato" monofacciale di classe P2 - H2BL (Anas)					4,000			
	SOMMANO...	cad				4,000	4'858,610	19'434,44	
3156 / 2448 G.03.025.5.b	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi voce n° 2447 [cad 4.000]					4,000			
	SOMMANO...	cad				4,000	518,070	2'072,28	
3157 / 2449 G.03.030.b	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA - PER BARRIERA TIPO A NASTRO E PALETTI Vedi voce n° 2447 [cad 4.000]					4,000			
	SOMMANO...	cad				4,000	579,480	2'317,92	
	<b>CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) (SbCat 8)</b>								
3158 / 2456 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM				12,00	12,000			
	SOMMANO...	ml				12,000	7,950	95,40	
3159 / 2457 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60					4,000			
	SOMMANO...	cad				4,000	3,050	12,20	
3160 / 2458 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60					3,000			
	SOMMANO...	cad				3,000	99,120	297,36	
3161 / 2459	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN								
	<b>A RIPORTARE</b>								161'452'331,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								161'452'331,64
H.02.220.2.b	LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 60 SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	106,670	106,67
3162 / 2460 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	67,530	202,59
3163 / 2461 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	9,460	37,84
	<b>VS.02 _ Deviazione strada locale _ SEC_01 (Cat 32) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3164 / 3366 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						645,800		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					645,800	4,090	2'641,32
3165 / 3367 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura						720,530		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					720,530	13,710	9'878,47
3166 / 3368 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						399,300		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					399,300	0,400	159,72
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								161'465'358,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								161'465'358,25
3167 / 3369 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		287,60			0,700	201,320		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					201,320	3,840	773,07
3168 / 3370 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		287,60			0,300	86,280		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					86,280	11,570	998,26
3169 / 3371 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						557,170		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					557,170	1,830	1'019,62
3170 / 3372 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						230,080		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					230,080	1,730	398,04
3171 / 3373 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura (v. bilancio materie)						327,090		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					327,090	17,020	5'567,07
3172 / 3374 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3373 [m <sup>3</sup> 327.090]					37,000	12'102,330		
	SOMMANO...	mc x km					12'102,330	0,250	3'025,58
3173 / 3375 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						271,480		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					271,480	0,740	200,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>								161'477'340,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								161'477'340,79
3174 / 3376 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						271,480		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					271,480	5,740	1'558,30
3175 / 3377 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		633,95			2,000	1'267,900		
	SOMMANO...	t					1'267,900	10,250	12'995,98
3176 / 3378 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		633,95			85,000	53'885,750		
	SOMMANO...	mc x km					53'885,750	0,250	13'471,44
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
3177 / 2463 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio				405,000		405,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					405,000	0,990	400,95
3178 / 2464 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 2463 [m <sup>2</sup> 405.000]					0,200	81,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					81,000	35,220	2'852,82
3179 / 2465 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								161'508'620,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								161'508'620,28
	Binder Vedi voce n° 2463 [m² 405.000]					0,060	24,300		
	SOMMANO...	m³					24,300	189,360	4'601,45
3180 / 2466 D.01.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE Usura drenante Vedi voce n° 2463 [m² 405.000]					0,040	16,200		
	SOMMANO...	m³					16,200	200,770	3'252,47
3181 / 2467 D.01.043.2.c	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME TAL QUALE MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME TAL QUALE Mano d'attacco Vedi voce n° 2463 [m² 405.000]						405,000		
	SOMMANO...	m²					405,000	1,450	587,25
	<b>CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) (SbCat 7)</b>								
3182 / 2462 G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere classe N2BL			100,00			100,000		
	SOMMANO...	ml					100,000	59,000	5'900,00
	<b>VS.03 _ Deviazione strada locale _ SEC_02 (Cat 33)</b>								
	<b>CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) (SbCat 1)</b>								
3183 / 2468 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione pavimentazione esistente PAV12 PAV13						102,000 133,800		
	SOMMANO...	m³					235,800	5,040	1'188,43
3184 / 2469 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione pavimentazione esistente fino al raggiungimento di km 30.00 Vedi voce n° 2468 [m³ 235.800]						7'074,000		
	SOMMANO...	mc x km	30,00				7'074,000	0,250	1'768,50
3185 / 2470	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								161'525'918,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								161'525'918,38
E.08.005.17. 03.02	O AD IMPIANTO DI R ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" CONFERIMENTO A 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 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Demolizione pavimentazione esistente in ragione di t/mc 1.8 Vedi voce n° 2468 [m³ 235.800]					1,800	424,440		
	SOMMANO...	t					424,440	12,650	5'369,17
	<b>CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3186 / 3379 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						1'222,000		
	SOMMANO...	m²					1'222,000	4,090	4'997,98
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3187 / 3380 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		472,17			0,800	377,736		
	SOMMANO...	m³					377,736	3,840	1'450,51
3188 / 3381 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		472,17			0,200	94,434		
	SOMMANO...	m³					94,434	11,570	1'092,60
3189 / 3382 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						3'306,750		
	SOMMANO...	m³					3'306,750	1,830	6'051,35
3190 / 3383 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						377,740		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						377,740		161'544'879,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						377,740		161'544'879,99
	SOMMANO...	m³					377,740	1,730	653,49
3191 / 3384 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura (v. bilancio materie)						2'929,010		
	SOMMANO...	m³					2'929,010	17,020	49'851,75
3192 / 3385 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3384 [m³ 2 929.010]					37,000	108'373,370		
	SOMMANO...	mc x km					108'373,370	0,250	27'093,34
3193 / 3386 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						556,350		
	SOMMANO...	m³					556,350	0,740	411,70
3194 / 3387 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						556,350		
	SOMMANO...	m³					556,350	5,740	3'193,45
3195 / 3388 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		94,43			2,000	188,860		
	SOMMANO...	t					188,860	10,250	1'935,82
3196 / 3389 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		94,43			85,000	8'026,550		
	SOMMANO...	mc x km					8'026,550	0,250	2'006,64
	A RIPORTARE								161'630'026,18

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						210,000		161'677'094,71
	SOMMANO...	ml		25,00 145,00 210,00			25,000 145,000 210,000		
3203 / 2472 G.06.020.1.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H2BP			130,00			130,000		
	SOMMANO...	ml					130,000	38,000	4'940,00
3204 / 2473 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 2472 [ml 130.000]					69,720	9'063,600		
	SOMMANO...	kg					9'063,600	2,690	24'381,08
3205 / 2474 G.01.064.3	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - P ... IERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI Rete di protezione antilancio - RAL			130,00			130,000		
	SOMMANO...	ml					130,000	70,710	9'192,30
3206 / 2475 G.06.030.2.1. b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ELEMENTI D ... TERMINALI SEMPLICI - CLASSE H2 - - MANINA DI AVVIO / FINE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - MANINA DI AVVIO / FINE S3 Terminale semplice H1BL "Manina"						6,000		
	SOMMANO...	cad					6,000	98,710	592,26
	<b>VS.04 _ Deviazione strada locale _ SEC_03 (Cat 34)</b> <b>CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3207 / 3390 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						219,170		
	A R I P O R T A R E						219,170		161'769'465,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						219,170		161'769'465,55
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					219,170	4,090	896,41
3208 / 3391 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						70,260		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					70,260	0,400	28,10
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3209 / 3392 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		151,50			0,600	90,900		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					90,900	3,840	349,06
3210 / 3393 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		151,50			0,400	60,600		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					60,600	11,570	701,14
3211 / 3394 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						186,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					186,500	1,830	341,30
3212 / 3395 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						121,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					121,200	1,730	209,68
3213 / 3396 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura (v. bilancio materie)						65,300		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					65,300	17,020	1'111,41
3214 / 3397	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								161'773'102,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>R I P O R T O</b>									161'773'102,65
A.01.010	DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3396 [m³ 65.300]					37,000	2'416,100		
	SOMMANO...	mc x km					2'416,100	0,250	604,03
3215 / 3398 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						105,180		
	SOMMANO...	m³					105,180	0,740	77,83
3216 / 3399 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						105,180		
	SOMMANO...	m³					105,180	5,740	603,73
3217 / 3400 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		30,30			2,000	60,600		
	SOMMANO...	t					60,600	10,250	621,15
3218 / 3401 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		30,30			85,000	2'575,500		
	SOMMANO...	mc x km					2'575,500	0,250	643,88
<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>									
3219 / 2483 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio						250,000		
	SOMMANO...	m²					250,000	0,990	247,50
<b>A R I P O R T A R E</b>									161'775'900,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								161'775'900,77
3220 / 2484 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 2483 [m² 250.000]					0,200	50,000		
	SOMMANO...	m³					50,000	35,220	1'761,00
3221 / 2485 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 2483 [m² 250.000]					0,060	15,000		
	SOMMANO...	m³					15,000	189,360	2'840,40
3222 / 2486 D.01.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE Usura drenante Vedi voce n° 2483 [m² 250.000]					0,040	10,000		
	SOMMANO...	m³					10,000	200,770	2'007,70
3223 / 2487 D.01.043.2.c	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME TAL QUALE MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME TAL QUALE Mano d'attacco Vedi voce n° 2483 [m² 250.000]						250,000		
	SOMMANO...	m²					250,000	1,450	362,50
	<b>CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) (SbCat 7)</b>								
3224 / 2481 G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere classe N2BL			60,00			60,000		
	SOMMANO...	ml					60,000	59,000	3'540,00
3225 / 2482 G.06.030.2.1. b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ELEMENTI D ... TERMINALI SEMPLICI - CLASSE H2 - - MANINA DI AVVIO / FINE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - MANINA DI AVVIO / FINE S4 Terminale semplice N2BL "Manina"						2,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2,000		161'786'412,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2,000		161'786'412,37
	SOMMANO...	cad					2,000	98,710	197,42
	<b>VS.05 _ Deviazione strada locale _ SEC_04 (Cat 35) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3226 / 3402 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						1'906,500		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'906,500	4,090	7'797,59
3227 / 3403 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura						1'629,750		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'629,750	13,710	22'343,87
3228 / 3404 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						245,890		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					245,890	0,400	98,36
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3229 / 3405 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		511,40			0,200	102,280		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					102,280	3,840	392,76
3230 / 3406 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		511,40			0,800	409,120		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					409,120	11,570	4'733,52
3231 / 3407 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
	<b>A RIPORTARE</b>								161'821'975,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								161'821'975,89
	Rilevato						2'655,250		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'655,250	1,830	4'859,11
3232 / 3408 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						409,120		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					409,120	1,730	707,78
3233 / 3409 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura (v. bilancio materie)						2'246,130		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'246,130	17,020	38'229,13
3234 / 3410 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3409 [m <sup>3</sup> 2 246.130]					37,000	83'106,810		
	SOMMANO...	mc x km					83'106,810	0,250	20'776,70
3235 / 3411 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						574,710		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					574,710	0,740	425,29
3236 / 3412 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						574,710		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					574,710	5,740	3'298,84
3237 / 3413 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)					1406,08	2,000	2'812,160	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'812,160		161'890'272,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'812,160		161'890'272,74
3238 / 3414 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)	t	1406,08			85,000	2'812,160	10,250	28'824,64
	SOMMANO...	mc x km					119'516,800		
	SOMMANO...						119'516,800	0,250	29'879,20
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
3239 / 2490 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio				850,000		850,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					850,000	0,990	841,50
3240 / 2491 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 2490 [m <sup>2</sup> 850.000]					0,200	170,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					170,000	35,220	5'987,40
3241 / 2492 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 2490 [m <sup>2</sup> 850.000]					0,060	51,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					51,000	189,360	9'657,36
3242 / 2493 D.01.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE Usura drenante Vedi voce n° 2490 [m <sup>2</sup> 850.000]					0,040	34,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					34,000	200,770	6'826,18
3243 / 2494 D.01.043.2.c	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME TAL QUALE MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME TAL QUALE Mano d'attacco Vedi voce n° 2490 [m <sup>2</sup> 850.000]						850,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					850,000	1,450	1'232,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>								161'973'521,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								161'973'521,52
	<b>CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) (SbCat 7)</b>								
3244 / 2488 G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere classe N2BL			210,00			210,000		
	SOMMANO...	ml					210,000	59,000	12'390,00
3245 / 2489 G.06.030.2.1. b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ELEMENTI D ... TERMINALI SEMPLICI - CLASSE H2 - - MANINA DI AVVIO / FINE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - MANINA DI AVVIO / FINE S4 Terminale semplice N2BL "Manina"						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	98,710	197,42
	<b>VS.06 _ Deviazione strada locale _ SEC_05 (Cat 36)</b>								
	<b>CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3246 / 3415 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						375,130		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					375,130	4,090	1'534,28
3247 / 3416 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						192,500		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					192,500	0,400	77,00
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3248 / 3417 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		2754,76			0,950	2'617,022		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'617,022	3,840	10'049,36
3249 / 3418 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE								
	<b>A RIPORTARE</b>								161'997'769,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								161'997'769,58
	MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		2754,76			0,050	137,738		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					137,738	11,570	1'593,63
3250 / 3419 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						432,640		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					432,640	1,830	791,73
3251 / 3420 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						2'203,810		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'203,810	1,730	3'812,59
3252 / 3421 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						320,410		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					320,410	0,740	237,10
3253 / 3422 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						320,410		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					320,410	5,740	1'839,15
3254 / 3423 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		550,95			2,000	1'101,900		
	SOMMANO...	t					1'101,900	10,250	11'294,48
3255 / 3424 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								162'017'338,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								162'017'338,26
	DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		550,95			85,000	46'830,750		
	SOMMANO...	mc x km					46'830,750	0,250	11'707,69
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
3256 / 2497 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio				560,000		560,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					560,000	0,990	554,40
3257 / 2498 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 2497 [m <sup>2</sup> 560.000]					0,200	112,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					112,000	35,220	3'944,64
3258 / 2499 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 2497 [m <sup>2</sup> 560.000]					0,060	33,600		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					33,600	189,360	6'362,50
3259 / 2500 D.01.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE Usura drenante Vedi voce n° 2497 [m <sup>2</sup> 560.000]					0,040	22,400		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					22,400	200,770	4'497,25
3260 / 2501 D.01.043.2.c	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME TAL QUALE MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME TAL QUALE Mano d'attacco Vedi voce n° 2497 [m <sup>2</sup> 560.000]						560,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					560,000	1,450	812,00
	<b>CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) (SbCat 7)</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								162'045'216,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								162'045'216,74
3261 / 2495 G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Barriere classe N2BL			140,00			140,000		
	SOMMANO...	ml					140,000	59,000	8'260,00
3262 / 2496 G.06.030.2.1. b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ELEMENTI D ... TERMINALI SEMPLICI - CLASSE H2 - - MANINA DI AVVIO / FINE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - MANINA DI AVVIO / FINE S4 Terminale semplice N2BL "Manina"						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	98,710	197,42
	<b>CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) (SbCat 8)</b>								
3263 / 3050 H.01.006.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Margini		2,00	225,00			450,000		
	SOMMANO...	ml					450,000	8,760	3'942,00
	<b>VS.07 _ Deviazione strada locale _ SEC_06 (Cat 37) CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) (SbCat 1)</b>								
3264 / 2502 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione pavimentazione esistente PAV14				790,000	0,600	474,000		
	SOMMANO...	m³					474,000	5,040	2'388,96
3265 / 2503 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione pavimentazione esistente fino al raggiungimento di km 30.00 Vedi voce n° 2502 [m³ 474.000]		30,00				14'220,000		
	SOMMANO...	mc x km					14'220,000	0,250	3'555,00
3266 / 2504 E.08.005.17.	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... E BITUMINOSE DIVERSE								
	<b>A RIPORTARE</b>								162'063'560,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								162'063'560,12
03.02	DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" CONFERIMENTO A 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 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Demolizione pavimentazione esistente in ragione di t/mc 1.8 Vedi voce n° 2502 [m³ 474.000]	t				1,800	853,200		
	SOMMANO...						853,200	12,650	10'792,98
	<b>CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3267 / 3425 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico	m²					1'721,750		
	SOMMANO...						1'721,750	4,090	7'041,96
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3268 / 3426 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento	m³	757,48			0,200	151,496		
	SOMMANO...						151,496	3,840	581,74
3269 / 3427 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento	m³	757,48			0,800	605,984		
	SOMMANO...						605,984	11,570	7'011,23
3270 / 3428 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato	m³					2'708,300		
	SOMMANO...						2'708,300	1,830	4'956,19
3271 / 3429 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						605,980		
	SOMMANO...						605,980		
	<b>A RIPORTARE</b>						605,980		162'093'944,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						605,980		162'093'944,22
	SOMMANO...	m³					605,980	1,730	1'048,35
3272 / 3430 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura (v. bilancio materie)						2'102,320		
	SOMMANO...	m³					2'102,320	17,020	35'781,49
3273 / 3431 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3430 [m³ 2 102.320]					37,000	77'785,840		
	SOMMANO...	mc x km					77'785,840	0,250	19'446,46
3274 / 3432 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						593,550		
	SOMMANO...	m³					593,550	0,740	439,23
3275 / 3433 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						593,550		
	SOMMANO...	m³					593,550	5,740	3'406,98
3276 / 3434 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		151,50			2,000	303,000		
	SOMMANO...	t					303,000	10,250	3'105,75
3277 / 3435 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		151,50			85,000	12'877,500		
	SOMMANO...	mc x km					12'877,500	0,250	3'219,38
	A RIPORTARE								162'160'391,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								162'160'391,86
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
3278 / 2507 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'010,000		
					1010,000		1'010,000	0,990	999,90
3279 / 2508 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 2507 [m <sup>2</sup> 1 010.000]								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				0,200	202,000		
							202,000	35,220	7'114,44
3280 / 2509 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 2507 [m <sup>2</sup> 1 010.000]								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				0,060	60,600		
							60,600	189,360	11'475,22
3281 / 2510 D.01.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE Usura drenante Vedi voce n° 2507 [m <sup>2</sup> 1 010.000]								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				0,040	40,400		
							40,400	200,770	8'111,11
3282 / 2511 D.01.043.2.c	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME TAL QUALE MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME TAL QUALE Mano d'attacco Vedi voce n° 2507 [m <sup>2</sup> 1 010.000]								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'010,000		
							1'010,000	1,450	1'464,50
	<b>CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) (SbCat 7)</b>								
3283 / 2505 G.02.002.a	BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H1 - - BORDO LATERALE BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H1 - BORDO LATERALE Barriere classe H1BL								
							55,00		
							125,00		
	SOMMANO...						55,000		
							125,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						180,000		162'189'557,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						180,000		162'189'557,03
	SOMMANO...	ml		90,00			90,000		
							270,000	90,280	24'375,60
3284 / 2506 G.06.030.2.1. b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ELEMENTI D ... TERMINALI SEMPLICI - CLASSE H2 - - MANINA DI AVVIO / FINE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE H2 - MANINA DI AVVIO / FINE S3 Terminale semplice H1BL "Manina"						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	98,710	296,13
	<b>CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) (SbCat 8)</b>								
3285 / 3051 H.01.017.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZA ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Segnaletica orizzontale - STOP			2,50	3,500		8,750		
	SOMMANO...	m²					8,750	11,490	100,54
3286 / 3052 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM			12,00			12,000		
	SOMMANO...	ml					12,000	7,950	95,40
3287 / 3053 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	3,050	9,15
3288 / 3054 H.02.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	99,120	198,24
	<b>A RIPORTARE</b>								162'214'632,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								162'214'632,09
3289 / 3055 H.02.220.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 60 SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	106,670	106,67
3290 / 3056 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	67,530	202,59
3291 / 3057 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	9,460	28,38
3292 / 3058 H.01.006.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Margini		2,00	240,00			480,000		
	SOMMANO...	ml					480,000	8,760	4'204,80
	<b>VS.08 _ Deviazione strada locale _ SEC_07 (Cat 38) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3293 / 3436 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						1'174,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'174,000	4,090	4'801,66
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3294 / 3437 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		6730,63			0,200	1'346,126		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'346,126	3,840	5'169,12
	<b>A RIPORTARE</b>								162'229'145,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								162'229'145,31
3295 / 3438 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		6730,63				0,800	5'384,504	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'384,504	11,570	62'298,71
3296 / 3439 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato							3'131,000	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'131,000	1,830	5'729,73
3297 / 3440 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato							5'384,500	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'384,500	1,730	9'315,19
3298 / 3441 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale							456,830	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					456,830	0,740	338,05
3299 / 3442 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale							456,830	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					456,830	5,740	2'622,20
3300 / 3443 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		1346,13				2,000	2'692,260	
	SOMMANO...	t					2'692,260	10,250	27'595,67
3301 / 3444	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O								
	<b>A RIPORTARE</b>								162'337'044,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								162'337'044,86
A.01.010	DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		1346,13			85,000	114'421,050		
	SOMMANO...	mc x km					114'421,050	0,250	28'605,26
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
3302 / 2512 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio				1500,000		1'500,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'500,000	0,990	1'485,00
3303 / 2513 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 2512 [m <sup>2</sup> 1 500.000]					0,200	300,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					300,000	35,220	10'566,00
3304 / 2514 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 2512 [m <sup>2</sup> 1 500.000]					0,060	90,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					90,000	189,360	17'042,40
3305 / 2515 D.01.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE Usura drenante Vedi voce n° 2512 [m <sup>2</sup> 1 500.000]					0,040	60,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					60,000	200,770	12'046,20
3306 / 2516 D.01.043.2.c	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME TAL QUALE MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME TAL QUALE Mano d'attacco Vedi voce n° 2512 [m <sup>2</sup> 1 500.000]						1'500,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'500,000	1,450	2'175,00
	<b>VS.09 _ Deviazione strada locale _ SEC_08 (Cat 39)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								162'408'964,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								162'408'964,72
	<b>CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3307 / 3445 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico						696,660		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					696,660	4,090	2'849,34
3308 / 3446 A.02.001.c	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Gradonatura						328,630		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					328,630	13,710	4'505,52
3309 / 3447 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						27,880		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					27,880	0,400	11,15
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3310 / 3448 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavo di sbancamento		40,38				0,900	36,342	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					36,342	3,840	139,55
3311 / 3449 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		40,38				0,100	4,038	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4,038	11,570	46,72
3312 / 3450 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						1'674,010		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'674,010	1,830	3'063,44
3313 / 3451 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								162'419'580,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								162'419'580,44
	AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura (v. bilancio materie)						1'674,010		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'674,010	17,020	28'491,65
3314 / 3452 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 3451 [m <sup>3</sup> 1 674.010]					37,000	61'938,370		
	SOMMANO...	mc x km					61'938,370	0,250	15'484,59
3315 / 3453 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						207,630		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					207,630	0,740	153,65
3316 / 3454 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						207,630		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					207,630	5,740	1'191,80
3317 / 3455 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		303,28			2,000	606,560		
	SOMMANO...	t					606,560	10,250	6'217,24
3318 / 3456 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		303,28			85,000	25'778,800		
	SOMMANO...	mc x km					25'778,800	0,250	6'444,70
	<b>CS.E Sovrastruttura stradale (SbCat 6)</b>								
3319 / 2517	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO -								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								162'477'564,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								162'477'564,07
D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				370,000	370,000		
							370,000	0,990	366,30
3320 / 2518 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 2517 [m <sup>2</sup> 370.000]								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				0,200	74,000		
							74,000	35,220	2'606,28
3321 / 2519 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 2517 [m <sup>2</sup> 370.000]								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				0,060	22,200		
							22,200	189,360	4'203,79
3322 / 2520 D.01.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE Usura drenante Vedi voce n° 2517 [m <sup>2</sup> 370.000]								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				0,040	14,800		
							14,800	200,770	2'971,40
3323 / 2521 D.01.043.2.c	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME TAL QUALE MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME TAL QUALE Mano d'attacco Vedi voce n° 2517 [m <sup>2</sup> 370.000]								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					370,000		
							370,000	1,450	536,50
	<b>VS.10 _ Deviazione strada locale _ SEC_09 (Cat 40) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3324 / 3457 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Scotico								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					165,830		
							165,830	4,090	678,24
3325 / 3458	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								162'488'926,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								162'488'926,58
A.02.002.a	TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Piano di posa in trincea						107,580		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					107,580	0,400	43,03
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3326 / 3459 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Scavo di sbancamento		147,51			1,000	147,510		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					147,510	11,570	1'706,69
3327 / 3460 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato						26,850		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					26,850	1,830	49,14
3328 / 3461 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Rilevato						118,010		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					118,010	1,730	204,16
3329 / 3462 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Stesa vegetale						83,720		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					83,720	0,740	61,95
3330 / 3463 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vegetale						83,720		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					83,720	5,740	480,55
3331 / 3464 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								162'491'472,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								162'491'472,10
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Trasporto (v. bilancio materie)		29,50			2,000	59,000		
	SOMMANO...	t					59,000	10,250	604,75
3332 / 3465 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Trasporto (v. bilancio materie)		29,50			85,000	2'507,500		
	SOMMANO...	mc x km					2'507,500	0,250	626,88
	<b>GA.01 - Galleria ART. - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2661 a 2792 (Cat 52) CS.H Idraulica di Piattaforma (SbCat 12)</b>								
3333 / 2969 I.01.010.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 200 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 tubazione						177,000		
	SOMMANO...	ml					177,000	30,710	5'435,67
3334 / 2970 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseforme						148,500		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					148,500	23,290	3'458,57
3335 / 2971 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) cls						38,020		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					38,020	182,120	6'924,20
3336 / 2972 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA MANUFATTI IN GHISA chiusini *(par.ug.=7*20) caditoie *(par.ug.=7*20)		140,00 140,00				140,000 140,000		
	SOMMANO...	kg					280,000	1,580	442,40
3337 / 2973 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE								
	<b>A RIPORTARE</b>								162'508'964,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								162'508'964,57
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone						0,960		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					0,960	99,440	95,46
3338 / 2974 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetti						7,000		
	SOMMANO...	cad					7,000	132,450	927,15
3339 / 2975 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione per vasca accumulo elevazione per vasca accumulo soletta superiore per vasca accumulo		100,00	3,27			327,000		
			150,00	7,93			1'189,500		
			120,00	4,22			506,400		
	SOMMANO...	kg					2'022,900	1,680	3'398,47
3340 / 2976 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) fondazione per vasca accumulo		21,83			0,150	3,275		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3,275	182,120	596,44
3341 / 2977 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) elevazione per vasca accumulo soletta superiore per vasca accumulo						7,930		
							4,220		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					12,150	186,650	2'267,80
3342 / 2978 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 elevazione per vasca accumulo						136,310		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					136,310	17,640	2'404,51
3343 / 2979 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI elevazione per vasca accumulo soletta superiore per vasca accumulo						136,310		
							21,110		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						157,420		162'518'654,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						157,420		162'518'654,40
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					157,420	23,290	3'666,31
3344 / 2980 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone per vasca accumulo			10,20	2,700	0,100	2,754		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2,754	99,440	273,86
3345 / 2981 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C magrone per vasca di accumulo		2,10			27,540	57,834		
	SOMMANO...	kg					57,834	2,100	121,45
3346 / 2982 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA MANUFATTI IN GHISA pozzetti per vasca accumulo		7800,00	0,72	0,050		280,800		
	SOMMANO...	kg					280,800	1,580	443,66
	<b>GA.02 - Galleria Torino _ Imbocco ovest da progr. 5820 a 5858 (Cat 53)</b>								
3347 / 2983 I.01.010.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 200 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 tubazione						177,000		
	SOMMANO...	ml					177,000	30,710	5'435,67
3348 / 2984 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseforme						148,500		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					148,500	23,290	3'458,57
3349 / 2985 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) cls						38,020		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					38,020	182,120	6'924,20
3350 / 2986 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA MANUFATTI IN GHISA chiusini *(par.ug.=7*20) caditoie *(par.ug.=7*20)		140,00 140,00				140,000 140,000		
	SOMMANO...	kg					280,000	1,580	442,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>								162'539'420,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								162'539'420,52
3351 / 2987 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone						0,960		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					0,960	99,440	95,46
3352 / 2988 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetti						7,000		
	SOMMANO...	cad					7,000	132,450	927,15
3353 / 2989 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione per vasca accumulo elevazione per vasca accumulo soletta superiore per vasca accumulo		100,00 150,00 120,00	3,27 7,93 4,22			327,000 1'189,500 506,400		
	SOMMANO...	kg					2'022,900	1,680	3'398,47
3354 / 2990 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) fondazione per vasca accumulo		21,83			0,150	3,275		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3,275	182,120	596,44
3355 / 2991 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) elevazione per vasca accumulo soletta superiore per vasca accumulo						7,930 4,220		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					12,150	186,650	2'267,80
3356 / 2992 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 elevazione per vasca accumulo						136,310		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					136,310	17,640	2'404,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>								162'549'110,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								162'549'110,35
3357 / 2993 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI elevazione per vasca accumulo soletta superiore per vasca accumulo						136,310 21,110		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					157,420	23,290	3'666,31
3358 / 2994 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone per vasca accumulo			10,20	2,700	0,100	2,754		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2,754	99,440	273,86
3359 / 2995 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C magrone per vasca di accumulo		2,10			27,540	57,834		
	SOMMANO...	kg					57,834	2,100	121,45
3360 / 2996 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA MANUFATTI IN GHISA pozzetti per vasca accumulo		7800,00	0,72	0,050		280,800		
	SOMMANO...	kg					280,800	1,580	443,66
	<b>GA.03 - Galleria Torino_ Imbocco est da progr. 6058 a 6082 (Cat 54)</b>								
3361 / 2997 I.01.010.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 200 TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 tubazione						177,000		
	SOMMANO...	ml					177,000	30,710	5'435,67
3362 / 2998 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casseforme						148,500		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					148,500	23,290	3'458,57
3363 / 2999 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) cls						38,020		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					38,020	182,120	6'924,20
3364 / 3000	MANUFATTI IN GHISA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								162'569'434,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								162'569'434,07
E.05.001	MANUFATTI IN GHISA chiusini *(par.ug.=7*20) caditoie *(par.ug.=7*20)		140,00 140,00				140,000 140,000		
	SOMMANO...	kg					280,000	1,580	442,40
3365 / 3001 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone						0,960		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					0,960	99,440	95,46
3366 / 3002 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm pozzetti						7,000		
	SOMMANO...	cad					7,000	132,450	927,15
3367 / 3003 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione per vasca accumulo elevazione per vasca accumulo soletta superiore per vasca accumulo		100,00 150,00 120,00	3,27 7,93 4,22			327,000 1'189,500 506,400		
	SOMMANO...	kg					2'022,900	1,680	3'398,47
3368 / 3004 B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) fondazione per vasca accumulo		21,83			0,150	3,275		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3,275	182,120	596,44
3369 / 3005 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) elevazione per vasca accumulo soletta superiore per vasca accumulo						7,930 4,220		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					12,150	186,650	2'267,80
3370 / 3006 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE								
	<b>A RIPORTARE</b>								162'577'161,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								162'577'161,79
	- LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 elevazione per vasca accumulo						136,310		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					136,310	17,640	2'404,51
3371 / 3007 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI elevazione per vasca accumulo soletta superiore per vasca accumulo						136,310 21,110		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					157,420	23,290	3'666,31
3372 / 3008 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magrone per vasca accumulo			10,20	2,700	0,100	2,754		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2,754	99,440	273,86
3373 / 3009 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C magrone per vasca di accumulo		2,10			27,540	57,834		
	SOMMANO...	kg					57,834	2,100	121,45
3374 / 3010 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA MANUFATTI IN GHISA pozzetti per vasca accumulo		7800,00	0,72	0,050		280,800		
	SOMMANO...	kg					280,800	1,580	443,66
	<b>SV.01.Z - Sistemazione "Via S.Martini" (Cat 141) CS.C Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 4)</b>								
3375 / 3269 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Tratto Nord Scotico						2'429,750		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'429,750	4,090	9'937,68
3376 / 3270 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2- 4, A.2-5, A.3 Tratto Nord Piano di posa in trincea						461,750		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					461,750	0,400	184,70
3377 / 3281	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								162'594'193,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								162'594'193,96
A.02.001.a	RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Tratto Sud Scotico						1'389,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'389,000	4,090	5'681,01
3378 / 3282 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2- 4, A.2-5, A.3 Tratto Sud Piano di posa in trincea						154,380		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					154,380	0,400	61,75
	<b>CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) (SbCat 5)</b>								
3379 / 3271 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Tratto Nord Scavo di sbancamento		471,00				0,200	94,200	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					94,200	3,840	361,73
3380 / 3272 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Tratto Nord Scavo di sbancamento		471,00				0,800	376,800	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					376,800	11,570	4'359,58
3381 / 3273 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tratto Nord Rilevato						3'427,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'427,000	1,830	6'271,41
3382 / 3274 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Tratto Nord Rilevato						376,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					376,800	1,730	651,86
3383 / 3275	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								162'611'581,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								162'611'581,30
A.02.003.b	CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Tratto Nord Fornitura (v. bilancio materie)						3'050,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'050,200	17,020	51'914,40
3384 / 3276 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Tratto Nord Vedi voce n° 3275 [m <sup>3</sup> 3 050.200]					37,000	112'857,400		
	SOMMANO...	mc x km					112'857,400	0,250	28'214,35
3385 / 3277 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Tratto Nord Stesa vegetale						433,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					433,800	0,740	321,01
3386 / 3278 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Tratto Nord Vegetale						433,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					433,800	5,740	2'490,01
3387 / 3279 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Tratto Nord Trasporto (v. bilancio materie)					94,20	2,000	188,400	
	SOMMANO...	t					188,400	10,250	1'931,10
3388 / 3280 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Tratto Nord Trasporto (v. bilancio materie)					94,20	85,000	8'007,000	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						8'007,000		162'696'452,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						8'007,000		162'696'452,17
	SOMMANO...	mc x km					8'007,000	0,250	2'001,75
3389 / 3283 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Tratto Sud Scavo di sbancamento		339,88			1,000	339,880		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					339,880	11,570	3'932,41
3390 / 3284 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tratto Sud Rilevato						715,850		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					715,850	1,830	1'310,01
3391 / 3285 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Tratto Sud Rilevato						271,900		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					271,900	1,730	470,39
3392 / 3286 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Tratto Sud Fornitura (v. bilancio materie)						443,950		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					443,950	17,020	7'556,03
3393 / 3287 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Tratto Sud Vedi voce n° 3286 [m <sup>3</sup> 443.950]					37,000	16'426,150		
	SOMMANO...	mc x km					16'426,150	0,250	4'106,54
3394 / 3288 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Tratto Sud Stesa vegetale						111,650		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					111,650	0,740	82,62
	A R I P O R T A R E								162'715'911,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								162'719'390,96
	<b>OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti) (SpCat 2)</b> <b>VI.01 - Viadotto Montoncello - progr. 1659</b> <b>(Cat 41)</b> <b>VI.F Spalle (SbCat 21)</b>								
3398 / 22 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Elevazione: SP01			11,85	2,500	3,500	103,688		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					103,688		
	SP02			11,85	2,500	3,500	103,688		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					103,688		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					207,376	186,650	38'706,73
3399 / 23 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Paraghiaia: SP01 Paraghiaia Sommità paraghiaia			11,85	0,400	2,950	13,983		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					0,948		
	SP02			11,85	0,400	2,950	13,983		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					0,948		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					14,931	186,650	5'573,74
3400 / 24 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muri SP1 Muri Ringrosso			2,00	5,30	0,750	6,670	53,027	
	Parziale...	m <sup>3</sup>					53,027		
	SP2			2,00	5,30	0,750	6,670	53,027	
	Parziale...	m <sup>3</sup>					53,027		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					106,054	186,650	19'794,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>								162'783'466,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								162'783'466,41
3401 / 25 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Baggioli Hmedia 30 cm: Spalle *(par.ug.=2*2)		4,00	1,20	1,200	0,300	1,728		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1,728	196,360	339,31
3402 / 26 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: elevazioni, paraghiaia, muri, baggioli. Vedi voce n° 22 [m <sup>3</sup> 207.376] Vedi voce n° 23 [m <sup>3</sup> 29.862] Vedi voce n° 24 [m <sup>3</sup> 106.054] Vedi voce n° 25 [m <sup>3</sup> 1.728]					100,000 180,000 140,000 250,000	20'737,600 5'375,160 14'847,560 432,000		
	SOMMANO...	kg					41'392,320	1,680	69'539,10
3403 / 27 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=11,85+2,50) Paraghiaia *(lung.=11,85+0,40) (larg.=0,40+0,20) Muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=5,30+0,75) Baggioli *(par.ug.=2*4)		2,00 2,00 2,00 4,00 8,00	14,35 12,25 11,85 6,05 1,20	0,600	3,500 2,950 6,670 0,300	100,450 72,275 14,220 161,414 2,880		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					351,239		
	SP02 *(lung.=11,85+2,50) Paraghiaia *(lung.=11,85+0,40) (larg.=0,40+0,20) Muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=5,30+0,75) Orecchi muri di risvolto Baggioli *(par.ug.=2*4)		2,00 2,00 2,00 4,00 8,00	14,35 12,25 11,85 6,05 1,20	0,600	3,500 2,950 6,670 0,300	100,450 72,275 14,220 161,414 2,880		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					351,239		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					702,478	23,290	16'360,71
3404 / 28 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Cuneo in misto cementato a tergo spalle		1,00 1,00	10,35 10,35		20,000 20,000	207,000 207,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					414,000	59,490	24'628,86
3405 / 51 B.08.049	SOVRAPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO SOVRAPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=11,85+2,50*2) Paraghiaia *(lung.=11,85+0,40*2)			16,85 12,65		3,500 2,950	58,975 37,318		
	<b>A RIPORTARE</b>						96,293		162'894'334,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						96,293		162'894'334,39
	Muri Baggioli		2,00	5,30		6,670	70,702		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					166,995		
	SP02 *(lung.=11,85+2,50*2)			16,85		3,500	58,975		
	Paraghiaia *(lung.=11,85+0,40*2)			12,65		2,950	37,318		
	Muri Baggioli		2,00	5,30		6,670	70,702		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					166,995		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					333,990	65,350	21'826,25
	<b>VI.G Pile (SbCat 22)</b>								
3406 / 29 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Elevazione: P01 *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4) P02 *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4)			7,07 7,07		7,500 5,500	53,025 38,885		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					91,910	186,650	17'155,00
3407 / 30 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: elevazioni. Vedi voce n° 29 [m <sup>3</sup> 91.910]					100,000	9'191,000		
	SOMMANO...	kg					9'191,000	1,680	15'440,88
3408 / 31 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni. Pile : Elevazione *(lung.=3,00*3,1415)*(H/peso=7,50+5,50)			9,42		13,000	122,460		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					122,460	23,290	2'852,09
	<b>VI.H Pulvini (SbCat 23)</b>								
3409 / 32 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Pulvini - A=14.50 mq: Acciaio		2,00	14,50		3,500	101,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					101,500	186,650	18'944,98
	<b>A RIPORTARE</b>								162'970'553,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								162'970'553,59
3410 / 33 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Baggioli Hmedia 30 cm: Acciaio *(par.ug.=2*2)		4,00	1,20	1,200	0,300	1,728		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1,728	196,360	339,31
3411 / 34 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: pulvini, baggioli. Vedi voce n° 32 [m <sup>3</sup> 101.500] Vedi voce n° 33 [m <sup>3</sup> 1.728]					180,000 250,000	18'270,000 432,000		
	SOMMANO...	kg					18'702,000	1,680	31'419,36
3412 / 35 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni. Pile : Pile correnti con impalcato in acciaio n.2. Pulvino *(par.ug.=2*2)  <b>A detrarre colonna sotto *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4)</b> Baggioli *(par.ug.=2*2*4)		4,00 2,00 <b>2,00</b> 16,00	14,50 11,50 <b>7,07</b> 1,20	3,500		58,000 80,500 <b>-14,140</b> 5,760		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					130,120		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					144,260		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m<sup>2</sup></b>					<b>-14,140</b>		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					130,120	23,290	3'030,49
3413 / 36 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 Pile. Armatura sostegno Sbalzi pulvini: Pile correnti acciaio *(par.ug.=2*2)		4,00	3,00	3,500		42,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					42,000	17,640	740,88
	<b>VI.I Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>								
3414 / 37 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per appoggi : SP01 e SP02 *(par.ug.=2*2) P01 - P02 *(par.ug.=2*2)		4,00 4,00	6,00 6,00	6,000 6,000	1,000 1,000	144,000 144,000		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					288,000	10,730	3'090,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>								163'009'173,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								163'009'173,87
3415 / 38 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ACCIAO: Tipo FIP SI-N 700-130 D=250 mm V= 2.76x7.0x7.0*3.1415/4= 106.21 dmc *(par.ug.=2*2+ 2*2)		8,00			106,210	849,680		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					849,680	139,760	118'751,28
3416 / 39 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ISOLATORI ELASTOMERICI - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ACCIAO: riduzione per volume eccedente i 120 dmc. V= 2.76x7.0x7.0*3.1415/4= 106.21 dmc								
	SOMMANO...	%					0,000	-40,000	0,00
3417 / 40 B.07.060.f	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 Cordolo *(par.ug.=2*2)		4,00	0,75			3,000		
	SOMMANO...	ml					3,000	623,850	1'871,55
3418 / 41 B.07.050.f	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 Giunto		2,00	10,35			20,700		
	SOMMANO...	ml					20,700	5'721,400	118'432,98
3419 / 42 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per fissaggio appoggi sotto: spalle *(par.ug.=2*2) pile *(par.ug.=2*2)		4,00	9,00	9,000	0,500	162,000		
			4,00	9,00	9,000	0,500	162,000		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					324,000	10,730	3'476,52
3420 / 43 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Contropiastre superiori all'intradosso travi: spalle *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,90*0,90*0,02*7850)* 1,20) pile *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,90*0,90*0,02*7850)* 1,20)		4,00			152,604	610,416		
			4,00			152,604	610,416		
	SOMMANO...	kg					1'220,832	4,600	5'615,83
	A R I P O R T A R E								163'257'322,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								163'257'322,03
3421 / 46 B.06.094.a	<b>VII.1 Impalcato - Impermeabilizzazione (SbCat 25)</b> IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO (lung.=(26+36+26)+0,60*2+0,10)*(larg.=11,85+0,15*2)			89,30	12,150		1'084,995		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'084,995	28,780	31'226,16
3422 / 44 XB.05.000.0 1.1.1.a	<b>VII.3 Impalcato - Carpenteria Metallica (SbCat 27)</b> ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - DELLE QUALITÀ S275 - S3 ... UTTURE A DOPPIO T - CON LUCI FINO A 40 M - - VARO DI PUNTA ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE DELLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER STRUTTURE A DOPPIO T CON LUCI FINO A 40 M - VARO DI PUNTA Impalcato incidenza 320 kg/mq : Viadotto (compresi collegamenti e pioli) *(lung.=(26+36+26)+0,60*2+0,10)			89,30	11,850	320,000	338'625,600		
	SOMMANO...	kg					338'625,600	4,030	1'364'661,17
3423 / 45 B.05.000.05. 4	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - MAGGIOR COMPENSO ALLE Q ... PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE MAGGIOR COMPENSO ALLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 Vedi voce n° 44 [kg 338 625.600]						338'625,600		
	SOMMANO...	kg					338'625,600	0,160	54'180,10
3424 / 103 B.11.020.c	NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - - IN ACCIAIO TIPO S355W NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - IN ACCIAIO TIPO S355W Carter metallico (sostituisce la veletta in c.a.) pu=80 daN/m *(lung.=(26+36+26)+0,60*2+0,10)		2,00	89,30		80,000	14'288,000		
	SOMMANO...	kg					14'288,000	3,940	56'294,72
3425 / 47 B.03.035.d	<b>VII.4 Impalcato - Opere gettate in opera (SbCat 28)</b> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Solette impalcato : Soletta *(lung.=(26+36+26)+0,60*2+0,10)			89,30	11,850	0,250	264,551		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						264,551		164'763'684,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						264,551		164'763'684,18
	Cordoli *(lung.=(26+36+26)+0,60*2+0,10)		2,00	89,30	0,750	0,160	21,432		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					285,983	196,360	56'155,62
3426 / 48 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: soletta. Vedi voce n° 47 [m <sup>3</sup> 285.983]					280,000	80'075,240		
	SOMMANO...	kg					80'075,240	1,680	134'526,40
3427 / 49 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Impalcato : Cordolo interno *(lung.=(26+36+26)+0,60*2+0,10) Testate ringrosso cordolo *(par.ug.=2*2)		2,00 2,00 4,00	89,30 11,85 0,75		0,180 0,320 0,180	32,148 7,584 0,540		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					40,272	23,290	937,93
3428 / 50 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppelle e velette : Coppelle *(lung.=(26+36+26)+0,60*2+0,10) Velette (si veda carter metallico)			89,30		11,850	1'058,205		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'058,205	53,230	56'328,25
	<b>VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 29)</b>								
3429 / 1040 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco					900,000	900,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					900,000	1,750	1'575,00
3430 / 1041 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 1040 [m <sup>2</sup> 900.000]					0,060	54,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					54,000	189,360	10'225,44
3431 / 1042 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI								
	<b>A RIPORTARE</b>								165'023'432,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								165'023'432,82
	4 CM Usura drenante Vedi voce n° 1040 [m² 900.000]						900,000		
	SOMMANO...	mq x 4 cm					900,000	15,470	13'923,00
	<b>VI.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) (SbCat 30)</b>								
3432 / 1035 G.06.020.1.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Barriere classe H2BLA			100,00			100,000		
	SOMMANO...	ml					100,000	21,360	2'136,00
3433 / 1036 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 1035 [ml 100.000]					41,890	4'189,000		
	SOMMANO...	kg					4'189,000	2,690	11'268,41
3434 / 1037 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BPA			100,00 100,00			100,000 100,000		
	SOMMANO...	ml					200,000	47,850	9'570,00
3435 / 1038 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 1037 [ml 200.000]					73,680	14'736,000		
	SOMMANO...	kg					14'736,000	2,690	39'639,84
3436 / 1039 G.01.064.3	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - P ... IERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI Rete di protezione antilancio - RAL			100,00			100,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						100,000		165'099'970,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						100,000		165'099'970,07
	SOMMANO...	ml					100,000	70,710	7'071,00
	<b>VI.02 - Viadotto Mari Dir. FANO progr. 2446 (Cat 42) VI.F Spalle (SbCat 21)</b>								
3437 / 193 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Elevazione: SP01			12,36	2,500	2,000	61,800		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					61,800		
	SP02			11,54	2,500	2,200	63,470		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					63,470		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					125,270	186,650	23'381,65
3438 / 194 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Paraghiaia: SP01 Paraghiaia Sommità paraghiaia			12,36	0,400	3,450	17,057		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					18,046		
	SP02			11,54	0,400	3,200	14,771		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					15,694		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					33,740	186,650	6'297,57
3439 / 195 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muri SP1 Muri Ringrosso			2,00	5,30	0,750	5,400	42,930	
	Parziale...	m <sup>3</sup>					42,930		
	SP2			2,00	5,30	0,750	5,900	46,905	
	Parziale...	m <sup>3</sup>					46,905		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					89,835	186,650	16'767,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>								165'153'487,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								165'153'487,99
3440 / 196 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Baggioli Hmedia 30 cm: Spalle *(par.ug.=2*2)		4,00	1,20	1,200	0,300	1,728		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1,728	196,360	339,31
3441 / 197 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: elevazioni, paraghiaia, muri, baggioli. Vedi voce n° 193 [m <sup>3</sup> 125.270] Vedi voce n° 194 [m <sup>3</sup> 33.740] Vedi voce n° 195 [m <sup>3</sup> 89.835] Vedi voce n° 196 [m <sup>3</sup> 1.728]					100,000 180,000 140,000 250,000	12'527,000 6'073,200 12'576,900 432,000		
	SOMMANO...	kg					31'609,100	1,680	53'103,29
3442 / 198 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=12,36+2,50) Paraghiaia *(lung.=12,36+0,40) (larg.=0,40+0,20) Muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=5,30+0,75) Baggioli *(par.ug.=2*4)		2,00 2,00 2,00 4,00 8,00	14,86 12,76 12,36 6,05 1,20		2,000 3,450 0,600 5,400 0,300	59,440 88,044 14,832 130,680 2,880		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					295,876		
	SP02 *(lung.=11,54+2,50) Paraghiaia *(lung.=11,54+0,40) (larg.=0,40+0,20) Muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=5,30+0,75) Orecchi muri di risvolto Baggioli *(par.ug.=2*4)		2,00 2,00 2,00 4,00 8,00	14,04 11,94 11,54 6,05 1,20		2,200 3,360 0,600 5,900 0,300	61,776 80,237 13,848 142,780 2,880		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					301,521		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					597,397	23,290	13'913,38
3443 / 199 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Cuneo in misto cementato a tergo spalle		1,00 1,00	10,89 10,05		11,450 14,790	124,691 148,640		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					273,331	59,490	16'260,46
3444 / 222 B.08.049	SOVRAPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO SOVRAPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=12,36+2,50*2) Paraghiaia *(lung.=12,36+0,40*2)			17,36 13,16		2,000 3,450	34,720 45,402		
	<b>A RIPORTARE</b>						80,122		165'237'104,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						80,122		165'237'104,43
	Muri Baggioli		2,00	5,30		5,130	54,378		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					134,500		
	SP02 *(lung.=11,54+2,50*2)			16,54		2,200	36,388		
	Paraghiaia *(lung.=11,54+0,40*2)			12,34		3,360	41,462		
	Muri Baggioli		2,00	5,30		5,900	62,540		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					140,390		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					274,890	65,350	17'964,06
	<b>VL.G Pile (SbCat 22)</b>								
3445 / 200 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Elevazione: P01 *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4) P02 *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4) P03 *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4)			7,07		9,000	63,630		
				7,07		14,900	105,343		
				7,07		8,500	60,095		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					229,068	186,650	42'755,54
3446 / 201 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: elevazioni. Vedi voce n° 200 [m <sup>3</sup> 229.068]					100,000	22'906,800		
	SOMMANO...	kg					22'906,800	1,680	38'483,42
3447 / 202 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni. Pile : Elevazione *(lung.=3,00*3,1415)*(H/peso=9,00+14,90+ 8,50)			9,42		32,400	305,208		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					305,208	23,290	7'108,29
	<b>VL.H Pulvini (SbCat 23)</b>								
3448 / 203 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Pulvini - A=15.26 mq: Acciaio		2,00	15,26		3,500	106,820		
	<b>A RIPORTARE</b>						106,820		165'343'415,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						106,820		165'343'415,74
	SOMMANO...	m³					106,820	186,650	19'937,95
3449 / 204 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mmq) 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) Baggioli Hmedia 30 cm: Acciaio *(par.ug.=3*2)		6,00	1,20	1,200	0,300	2,592		
	SOMMANO...	m³					2,592	196,360	508,97
3450 / 205 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: pulvini, baggioli. Vedi voce n° 203 [m³ 106.820] Vedi voce n° 204 [m³ 2.592]					180,000 250,000	19'227,600 648,000		
	SOMMANO...	kg					19'875,600	1,680	33'391,01
3451 / 206 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni. Pile : Pile correnti con impalcato in acciaio n.2. Pulvino *(par.ug.=3*2)  <b>A detrarre colonna sotto *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4)</b> Baggioli *(par.ug.=3*2*4)		6,00 3,00 3,00 24,00	15,26 12,00 7,07 1,20	3,500	0,300	91,560 126,000 -21,210 8,640		
	Parziale...	m²					204,990		
	Sommano positivi...	m²					226,200		
	Sommano negativi...	m²					-21,210		
	SOMMANO...	m²					204,990	23,290	4'774,22
3452 / 207 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 Pile. Armatura sostegno Sbalzi pulvini: Pile correnti acciaio *(par.ug.=3*2)		6,00	3,20	3,500		67,200		
	SOMMANO...	m²					67,200	17,640	1'185,41
	<b>VI.I Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>								
3453 / 208 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per appoggi : SP01 e SP02 *(par.ug.=2*2)		4,00	6,00	6,000	1,000	144,000		
	A RIPORTARE						144,000		165'403'213,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						144,000		165'403'213,30
3454 / 209 B.07.025.a	P01 - P02 - P03 *(par.ug.=3*2)  SOMMANO...	dm³	6,00	6,00	6,000	1,000	216,000		
							360,000	10,730	3'862,80
	ISOLATORI ELASTOMERICI - - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ACCIAO: Tipo FIP SI-H 550-105 D=200 mm e FIP SI-N 700-100 D=200 mm V= 2.37x5.5x5.5*3.1415/4= 56.31 dmc *(par.ug.=2*2) V= 2.37x7.0x7.0*3.1415/4= 91.21 dmc *(par.ug.=3*2)		4,00			56,310	225,240		
			6,00			91,210	547,260		
	SOMMANO...	dm³					772,500	139,760	107'964,60
3455 / 210 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ISOLATORI ELASTOMERICI - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ACCIAO: riduzione per volume eccedente i 120 dmc.								
	SOMMANO...	%					0,000	-40,000	0,00
3456 / 211 B.07.060.f	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 Cordolo *(par.ug.=2*2)		4,00	0,75			3,000		
	SOMMANO...	ml					3,000	623,850	1'871,55
3457 / 212 B.07.050.f	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 Giunto		3,00	9,79			29,370		
	SOMMANO...	ml					29,370	5'721,400	168'037,52
3458 / 213 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per fissaggio appoggi sotto: spalle *(par.ug.=2*2) pile *(par.ug.=2*3)		4,00	9,00	9,000	0,500	162,000		
			6,00	9,00	9,000	0,500	243,000		
	SOMMANO...	dm³					405,000	10,730	4'345,65
3459 / 214 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Contropiastre superiori all'intradosso travi: spalle *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,90*0,90*0,02*7850)* 1,20) pile *(par.ug.=2*3)*(H/peso=(0,90*0,90*0,02*7850)* 1,20)		4,00			152,604	610,416		
			6,00			152,604	915,624		
	SOMMANO...	kg					1'526,040	4,600	7'019,78
	A R I P O R T A R E								165'696'315,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								165'696'315,20
3460 / 217 B.06.094.a	<b>V.L1 Impalcato - Impermeabilizzazione (SbCat 25)</b> IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO (lung.=(35+52+52+35)+0,60*2+0,10)*(larg.=10,00+ 0,15*2)			175,30	10,300		1'805,590		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'805,590	28,780	51'964,88
3461 / 215 XB.05.000.0 1.1.1.a	<b>V.L3 Impalcato - Carpenteria Metallica (SbCat 27)</b> ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - DELLE QUALITÀ S275 - S3 ... UTTURE A DOPPIO T - CON LUCI FINO A 40 M - - VARO DI PUNTA ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE DELLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER STRUTTURE A DOPPIO T CON LUCI FINO A 40 M - VARO DI PUNTA Impalcato incidenza 320 kg/mq : Viadotto (compresi collegamenti e pioli) *(lung.=(35+52+ 52+35)+0,60*2+0,10)			175,30	11,500	320,000	645'104,000		
	SOMMANO...	kg					645'104,000	4,030	2'599'769,12
3462 / 216 B.05.000.05. 4	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - MAGGIOR COMPENSO ALLE Q ... PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE MAGGIOR COMPENSO ALLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 Vedi voce n° 215 [kg 645 104.000]						645'104,000		
	SOMMANO...	kg					645'104,000	0,160	103'216,64
3463 / 223 B.11.020.c	NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - - IN ACCIAIO TIPO S355W NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - IN ACCIAIO TIPO S355W Carter metallico (sostituisce la veletta in c.a.) pu=80 daN/ m *(lung.=(35+52+52+35)+0,60*2+0,10)		2,00	175,30		80,000	28'048,000		
	SOMMANO...	kg					28'048,000	3,940	110'509,12
3464 / 218 B.03.035.d	<b>V.L4 Impalcato - Opere gettate in opera (SbCat 28)</b> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								168'561'774,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								168'561'774,96
	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mmq) Solette impalcato : Soletta *(lung.=(35+52+52+35)+0,60*2+0,10) Cordoli *(lung.=(35+52+52+35)+0,60*2+0,10)			175,30	11,500	0,250	503,988		
			2,00	175,30	0,750	0,160	42,072		
	SOMMANO...	m³					546,060	196,360	107'224,34
3465 / 219 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: soletta. Vedi voce n° 218 [m³ 546.060]					280,000	152'896,800		
	SOMMANO...	kg					152'896,800	1,680	256'866,62
3466 / 220 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Impalcato : Cordolo interno *(lung.=(35+52+52+35)+0,60*2+0,10) Testate ringrosso cordolo *(par.ug.=2*2)		2,00	175,30		0,180	63,108		
			2,00	11,50		0,320	7,360		
			4,00	0,75		0,180	0,540		
	SOMMANO...	m²					71,008	23,290	1'653,78
3467 / 221 B.04.016	COPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE COPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppelle e velette : Coppelle s=7 cm *(lung.=(35+52+52+35)+0,60*2+0,10) Velette (si veda carter metallico)			175,30		11,500	2'015,950		
	SOMMANO...	m²					2'015,950	53,230	107'309,02
	<b>VLM Sovrastruttura stradale (SbCat 29)</b>								
3468 / 1045 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco					1760,000	1'760,000		
	SOMMANO...	m²					1'760,000	1,750	3'080,00
3469 / 1046 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 1045 [m² 1 760.000]					0,060	105,600		
	SOMMANO...	m³					105,600	189,360	19'996,42
3470 / 1047 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM								
	<b>A RIPORTARE</b>								169'057'905,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								169'057'905,14
	STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 1045 [m² 1 760.000]						1'760,000		
	SOMMANO...	mq x 4 cm					1'760,000	15,470	27'227,20
	<b>VI.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) (SbCat 30)</b>								
3471 / 1043 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BPA						175,00 190,00		
	SOMMANO...	ml					365,000	47,850	17'465,25
3472 / 1044 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 1043 [ml 365.000]					73,680	26'893,200		
	SOMMANO...	kg					26'893,200	2,690	72'342,71
	<b>VI.03 - Viadotto Mari Dir. GROSSETO progr. 2445 (Cat 43) VI.F Spalle (SbCat 21)</b>								
3473 / 279 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) 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) Elevazione: SP01						141,795		
	Parziale...	m³		12,33	2,500		141,795		
	SP02			11,44	2,500		163,020		
	Parziale...	m³					163,020		
	SOMMANO...	m³					304,815	186,650	56'893,72
3474 / 280 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) 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) Paraghiaia: SP01								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								
									169'231'834,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								169'231'834,02
	Paraghiaia Sommità paraghiaia			12,33	0,400	3,230	15,930		
				12,33	0,200	0,400	0,986		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					16,916		
	SP02 Paraghiaia			11,44	0,400	2,940	13,453		
	Sommità paraghiaia			11,44	0,200	0,400	0,915		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					14,368		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					31,284	186,650	5'839,16
3475 / 281 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muri SP1 Muri Ringrosso		2,00	5,30	0,750	7,630	60,659		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					60,659		
	SP2 Muri Orecchi Muro a tergo		2,00	5,30	0,750	9,220	73,299		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					73,299		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					133,958	186,650	25'003,26
3476 / 282 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Baggioli Hmedia 30 cm: Spalle *(par.ug.=2*2)		4,00	1,20	1,200	0,300	1,728		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1,728	196,360	339,31
3477 / 283 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: elevazioni, paraghiaia, muri, baggioli. Vedi voce n° 279 [m <sup>3</sup> 304.815] Vedi voce n° 280 [m <sup>3</sup> 31.284] Vedi voce n° 281 [m <sup>3</sup> 133.958] Vedi voce n° 282 [m <sup>3</sup> 1.728]					100,000 180,000 140,000 250,000	30'481,500 5'631,120 18'754,120 432,000		
	SOMMANO...	kg					55'298,740	1,680	92'901,88
3478 / 284 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=11,33+2,50)		2,00	13,83		4,600	127,236		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						127,236		169'355'917,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						127,236		169'355'917,63
	Paraghiaia *(lung.=12,33+0,40) (larg.=0,40+0,20) Muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=5,30+0,75) Baggioli *(par.ug.=2*4)		2,00 2,00 4,00 8,00	12,73 12,33 6,05 1,20	0,600	3,230 7,630 0,300	82,236 14,796 184,646 2,880		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					411,794		
	SP02 *(lung.=11,44+2,50) Paraghiaia *(lung.=11,44+0,40) (larg.=0,40+0,20) Muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=5,30+0,75) Orecchi muri di risvolto Baggioli *(par.ug.=2*4)		2,00 2,00 2,00 4,00 8,00	13,94 11,84 11,44 6,05 1,20	0,600	5,700 2,940 9,220 0,300	158,916 69,619 13,728 223,124 2,880		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					468,267		
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>2</sup>					880,061	23,290	20'496,62
3479 / 285 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Cuneo in misto cementato a tergo spalle		1,00 1,00	10,85 10,85		24,170 20,860	262,245 226,331		
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>3</sup>					488,576	59,490	29'065,39
3480 / 308 B.08.049	SOVRAPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO SOVRAPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=12,33+2,50*2) Paraghiaia *(lung.=12,33+0,40*2)			17,33 13,13		4,600 3,230	79,718 42,410		
	Muri Baggioli		2,00	5,30		7,630	80,878		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					203,006		
	SP02 *(lung.=11,44+2,50*2) Paraghiaia *(lung.=11,44+0,40*2)			16,44 12,24		5,700 2,940	93,708 35,986		
	Muri Baggioli		2,00	5,30		9,220	97,732		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					227,426		
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>2</sup>					430,432	65,350	28'128,73
	<b>VI.G Pile (SbCat 22)</b>								
3481 / 286 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Elevazione: P01 *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4)			7,07		4,500	31,815		
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>3</sup>					31,815	186,650	5'938,27
3482 / 287 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD								
	<b>A RIPORTARE</b>								169'439'546,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								169'439'546,64
	ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: elevazioni. Vedi voce n° 286 [m³ 31.815]					100,000	3'181,500		
	SOMMANO...	kg					3'181,500	1,680	5'344,92
3483 / 288 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni. Pile : Elevazione *(lung.=3,00*3,1415)			9,42		4,500	42,390		
	SOMMANO...	m²					42,390	23,290	987,26
	<b>VI.H Pulvini (SbCat 23)</b>								
3484 / 289 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm²) Pulvini - A=14.50 mq; Acciaio		2,00	15,26		3,500	106,820		
	SOMMANO...	m³					106,820	186,650	19'937,95
3485 / 290 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm²) Baggioli Hmedia 30 cm: Acciaio *(par.ug.=1*2)		2,00	1,20	1,200	0,300	0,864		
	SOMMANO...	m³					0,864	196,360	169,66
3486 / 291 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: pulvini, baggioli. Vedi voce n° 289 [m³ 106.820] Vedi voce n° 290 [m³ 0.864]					180,000 250,000	19'227,600 216,000		
	SOMMANO...	kg					19'443,600	1,680	32'665,25
3487 / 292 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni. Pile : Pile correnti con impalcato in acciaio n.2. Pulvino *(par.ug.=1*2)  A detrarre colonna sotto *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4)		2,00 1,00 1,00	15,26 12,00 7,07	3,500		30,520 42,000 -7,070		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						65,450		169'498'651,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						65,450		169'498'651,68
	Baggioli *(par.ug.=1*2*4)		8,00	1,20		0,300	2,880		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					68,330		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					75,400		
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					-7,070		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					68,330	23,290	1'591,41
3488 / 293 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 Pile. Armatura sostegno Sbalzi pulvini: Pile correnti acciaio *(par.ug.=1*2)		2,00	3,20	3,500		22,400		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					22,400	17,640	395,14
	<b>VI.I Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>								
3489 / 294 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per appoggi : SP01 e SP02 *(par.ug.=2*2) P01 *(par.ug.=1*2)		4,00 2,00	6,00 6,00	6,000 6,000	1,000 1,000	144,000 72,000		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					216,000	10,730	2'317,68
3490 / 295 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ACCIAIO: Tipo FIP SI-N 700-130 D=250 mm V= 2.76x7.0x7.0*3.1415/4= 106.21 dmc *(par.ug.=2*2+1*2)		6,00			106,210	637,260		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					637,260	139,760	89'063,46
3491 / 296 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ISOLATORI ELASTOMERICI - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ACCIAIO: riduzione per volume eccedente i 120 dmc.								
	SOMMANO...	%					0,000	-40,000	0,00
3492 / 297 B.07.060.e	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Cordolo *(par.ug.=2*2)		4,00	0,75			3,000		
	SOMMANO...	ml					3,000	533,540	1'600,62
	<b>A R I P O R T A R E</b>								169'593'619,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								169'593'619,99
3493 / 298 B.07.050.e	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Giunto		2,00	10,13			20,260		
	SOMMANO...	ml					20,260	4'820,740	97'668,19
3494 / 299 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per fissaggio appoggi sotto: spalle *(par.ug.=2*2) pile *(par.ug.=1*2)		4,00 2,00	9,00 9,00	9,000 9,000	0,500 0,500	162,000 81,000		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					243,000	10,730	2'607,39
3495 / 300 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Contropiastre superiori all'intradosso travi: spalle *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,90*0,90*0,02*7850)*1,20) pile *(par.ug.=1*2)*(H/peso=(0,90*0,90*0,02*7850)*1,20)		4,00 2,00			152,604 152,604	610,416 305,208		
	SOMMANO...	kg					915,624	4,600	4'211,87
	<b>VI.L1 Impalcato - Impermeabilizzazione (SbCat 25)</b>								
3496 / 303 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO (lung.=(52+52)+0,60*2+0,10)*(larg.=10,13+0,15*2)			105,30	10,430		1'098,279		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'098,279	28,780	31'608,47
	<b>VI.L3 Impalcato - Carpenteria Metallica (SbCat 27)</b>								
3497 / 301 XB.05.000.0 1.1.1.a	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - DELLE QUALITÀ S275 - S3 ... UTTURE A DOPPIO T - CON LUCI FINO A 40 M - - VARO DI PUNTA ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE DELLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER STRUTTURE A DOPPIO T CON LUCI FINO A 40 M - VARO DI PUNTA Impalcato incidenza 320 kg/mq : Viadotto (compresi collegamenti e pioli) *(lung.=(52+52)+0,60*2+0,10)			105,30	11,850	320,000	399'297,600		
	SOMMANO...	kg					399'297,600	4,030	1'609'169,33
3498 / 302 B.05.000.05. 4	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - MAGGIOR COMPENSO ALLE Q ... PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - - S355W SECONDO UNI EN								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								171'338'885,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								171'338'885,24
	10025-5 ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE MAGGIOR COMPENSO ALLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 Vedi voce n° 301 [kg 399 297.600]						399'297,600		
	SOMMANO...	kg					399'297,600	0,160	63'887,62
3499 / 309 B.11.020.c	NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - - IN ACCIAIO TIPO S355W NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - IN ACCIAIO TIPO S355W Carter metallico (sostituisce la veletta in c.a.) pu=80 daN/ m *(lung.=(52+52)+0,60*2+0,10)		2,00	105,30		80,000	16'848,000		
	SOMMANO...	kg					16'848,000	3,940	66'381,12
	<b>VII.4 Impalcato - Opere gettate in opera (SbCat 28)</b>								
3500 / 304 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Solette impalcato : Soletta *(lung.=(52+52)+0,60*2+0,10) Cordoli *(lung.=(52+52)+0,60*2+0,10)		2,00	105,30	11,850	0,250	311,951		
			2,00	105,30	0,750	0,160	25,272		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					337,223	196,360	66'217,11
3501 / 305 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: soletta. Vedi voce n° 304 [m <sup>3</sup> 337.223]					280,000	94'422,440		
	SOMMANO...	kg					94'422,440	1,680	158'629,70
3502 / 306 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Impalcato : Cordolo interno *(lung.=(52+52)+0,60*2+0,10) Testate ringrosso cordolo *(par.ug.=2*2)		2,00	105,30		0,180	37,908		
			2,00	11,85		0,320	7,584		
			4,00	0,75		0,180	0,540		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					46,032	23,290	1'072,09
3503 / 307 B.04.016	COPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE COPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppelle e velette : Coppelle *(lung.=(52+52)+0,60*2+0,10) Velette (si veda carter metallico)			105,30		11,850	1'247,805		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'247,805	53,230	66'420,66
	<b>A RIPORTARE</b>								171'761'493,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								171'761'493,54
	<b>VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 29)</b>								
3504 / 1051 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>			1060,000		1'060,000		
							1'060,000	1,750	1'855,00
3505 / 1052 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 1051 [m <sup>2</sup> 1 060.000]								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				0,060	63,600		
							63,600	189,360	12'043,30
3506 / 1053 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 1051 [m <sup>2</sup> 1 060.000]								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup> x 4 cm					1'060,000		
							1'060,000	15,470	16'398,20
	<b>VI.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) (SbCat 30)</b>								
3507 / 1048 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BPA								
	SOMMANO...	ml			185,00 115,00		185,000 115,000		
							300,000	47,850	14'355,00
3508 / 1049 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 1048 [ml 300.000]								
	SOMMANO...	kg				73,680	22'104,000		
							22'104,000	2,690	59'459,76
3509 / 1050 G.01.064.3	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - P ... IERE STRADALI								
	<b>A RIPORTARE</b>								171'865'604,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								171'865'604,80
	BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI Rete di protezione antilancio - RAL			115,00			115,000		
	SOMMANO...	ml					115,000	70,710	8'131,65
	<b>VI.04 - Viadotto Giostra progr. 4134 (Cat 44) VI.F Spalle (SbCat 21)</b>								
3510 / 382 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) 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) Elevazione: SP01			11,25	2,500	6,500	182,813		
	Parziale...	m³					182,813		
	SP02			11,25	2,500	6,000	168,750		
	Parziale...	m³					168,750		
	SOMMANO...	m³					351,563	186,650	65'619,23
3511 / 383 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) 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) Paraghiaia: SP01 Paraghiaia Sommità paraghiaia			11,25	0,400	3,290	14,805		
	Parziale...	m³					15,705		
	SP02 Paraghiaia Sommità paraghiaia			11,25	0,400	3,290	14,805		
	Parziale...	m³					15,705		
	SOMMANO...	m³					31,410	186,650	5'862,68
3512 / 384 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) 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) Muri SP1 Muri Ringrosso				2,00	5,30	0,750	9,750	77,513
	<b>A R I P O R T A R E</b>						77,513		171'945'218,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						77,513		171'945'218,36
	Parziale...	m³					77,513		
	SP2 Muri Orecchi Muro a tergo		2,00	5,30	0,750	9,730	77,354		
	Parziale...	m³					77,354		
	SOMMANO...	m³					154,867	186,650	28'905,93
3513 / 385 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mmq) 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) Baggioli Hmedia 30 cm: Spalle *(par.ug.=2*2)		4,00	1,20	1,200	0,300	1,728		
	SOMMANO...	m³					1,728	196,360	339,31
3514 / 386 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: elevazioni, paraghiaia, muri, baggioli. Vedi voce n° 382 [m³ 351.563] Vedi voce n° 383 [m³ 31.410] Vedi voce n° 384 [m³ 154.867] Vedi voce n° 385 [m³ 1.728]						100,000 180,000 140,000 250,000	35'156,300 5'653,800 21'681,380 432,000	
	SOMMANO...	kg					62'923,480	1,680	105'711,45
3515 / 387 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=11,25+2,50) Paraghiaia *(lung.=11,25+0,40) (larg.=0,40+0,20) Muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=5,30+0,75) Baggioli *(par.ug.=2*4)		2,00 2,00 2,00 4,00 8,00	13,75 11,65 11,25 6,05 1,20		6,500 3,290 0,600 9,750 0,300	178,750 76,657 13,500 235,950 2,880		
	Parziale...	m²					507,737		
	SP02 *(lung.=11,25+2,50) Paraghiaia *(lung.=11,25+0,40) (larg.=0,40+0,20) Muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=5,30+0,75) Orecchi muri di risvolto Baggioli *(par.ug.=2*4)		2,00 2,00 2,00 4,00 8,00	13,75 11,65 11,25 6,05 1,20	0,600	6,000 3,290 9,730 0,300	165,000 76,657 235,466 2,880		
	Parziale...	m²					493,503		
	SOMMANO...	m²					1'001,240	23,290	23'318,88
3516 / 388 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Cuneo in misto cementato a tergo spalle		1,00 1,00	9,75 9,75		35,000 34,000	341,250 331,500		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						672,750		172'103'493,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						672,750		172'103'493,93
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					672,750	59,490	40'021,90
3517 / 411 B.08.049	SOVRAPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO SOVRAPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=11,25+2,50*2) Paraghiaia *(lung.=11,25+0,40*2)			16,25 12,05		6,500 3,290	105,625 39,645		
	Muri Baggioli		2,00	5,30		9,750	103,350		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					248,620		
	SP02 *(lung.=11,25+2,50*2) Paraghiaia *(lung.=11,25+0,40*2)			16,25 12,05		6,000 3,290	97,500 39,645		
	Muri Baggioli		2,00	5,30		9,730	103,138		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					240,283		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					488,903	65,350	31'949,81
	<b>VI.G Pile (SbCat 22)</b>								
3518 / 389 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Elevazione: P01 *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4) P02 *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4)			7,07 7,07		7,000 9,500	49,490 67,165		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					116,655	186,650	21'773,66
3519 / 390 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: elevazioni. Vedi voce n° 389 [m <sup>3</sup> 116.655]					100,000	11'665,500		
	SOMMANO...	kg					11'665,500	1,680	19'598,04
3520 / 391 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni. Pile : Elevazione *(lung.=3,00*3,1415)*(H/peso=7,00+9,50)			9,42		16,500	155,430		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					155,430	23,290	3'619,96
	<b>VI.H Pulvini (SbCat 23)</b>								
3521 / 392	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								172'220'457,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								172'220'457,30
B.03.035.c	ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) 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) Pulvini - A=14.50 mq: Acciaio		2,00	14,50		3,500	101,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					101,500	186,650	18'944,98
3522 / 393 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mmq) 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) Baggioli Hmedia 30 cm: Acciaio *(par.ug.=2*2)		4,00	1,20	1,200	0,300	1,728		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1,728	196,360	339,31
3523 / 394 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: pulvini, baggioli. Vedi voce n° 392 [m <sup>3</sup> 101.500] Vedi voce n° 393 [m <sup>3</sup> 1.728]					180,000 250,000	18'270,000 432,000		
	SOMMANO...	kg					18'702,000	1,680	31'419,36
3524 / 395 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni. Pile : Pile correnti con impalcato in acciaio n.2. Pulvino *(par.ug.=2*2)  <b>A detrarre colonna sotto *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4)</b> Baggioli *(par.ug.=2*2*4)		4,00 2,00 <b>2,00</b> 16,00	14,50 11,50 <b>7,07</b> 1,20			58,000 80,500 <b>-14,140</b> 5,760		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					130,120		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					144,260		
	<b>Sommano negativi...</b>	m <sup>2</sup>					<b>-14,140</b>		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					130,120	23,290	3'030,49
3525 / 396 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 Pile. Armatura sostegno Sbalzi pulvini: Pile correnti acciaio *(par.ug.=2*2)		4,00	3,00	3,500		42,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					42,000	17,640	740,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>								172'274'932,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								172'274'932,32
	<b>VI.I Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>								
3526 / 397 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per appoggi : SP01 e SP02 *(par.ug.=2*2) P01 - P02 *(par.ug.=2*2)		4,00 4,00	6,00 6,00	6,000 6,000	1,000 1,000	144,000 144,000		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					288,000	10,730	3'090,24
3527 / 398 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ACCIAIO: Tipo FIP SI-N 700-130 D=250 mm V= 2.76x7.0x7.0*3.1415/4= 106.21 dmc *(par.ug.=2*2+ 2*2)		8,00			106,210	849,680		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					849,680	139,760	118'751,28
3528 / 399 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ISOLATORI ELASTOMERICI - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ACCIAIO: riduzione per volume eccedente i 120 dmc.								
	SOMMANO...	%					0,000	-40,000	0,00
3529 / 400 B.07.060.e	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Cordolo *(par.ug.=2*2)		4,00	0,75			3,000		
	SOMMANO...	ml					3,000	533,540	1'600,62
3530 / 401 B.07.050.e	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Giunto		2,00	9,75			19,500		
	SOMMANO...	ml					19,500	4'820,740	94'004,43
3531 / 402 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per fissaggio appoggi sotto: spalle *(par.ug.=2*2) pile *(par.ug.=2*2)		4,00 4,00	9,00 9,00	9,000 9,000	0,500 0,500	162,000 162,000		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					324,000	10,730	3'476,52
3532 / 403 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO								
	<b>A RIPORTARE</b>								172'495'855,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								172'495'855,41
	- COMPRESA ZINCATURA FORTE Contropiastre superiori all'intradosso travi: spalle *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,90*0,90*0,02*7850)* 1,20) pile *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,90*0,90*0,02*7850)* 1,20)		4,00			152,604	610,416		
			4,00			152,604	610,416		
	SOMMANO...	kg					1'220,832	4,600	5'615,83
	<b>VI.L1 Impalcato - Impermeabilizzazione (SbCat 25)</b>								
3533 / 406 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO (lung.=(36+44+36)+0,60*2+0,10)*(larg.=9,75+0,15*2)			117,30	10,050		1'178,865		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'178,865	28,780	33'927,73
	<b>VI.L3 Impalcato - Carpenteria Metallica (SbCat 27)</b>								
3534 / 404 XB.05.000.0 1.1.1.a	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - DELLE QUALITÀ S275 - S3 ... UTTURE A DOPPIO T - CON LUCI FINO A 40 M - - VARO DI PUNTA ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE DELLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER STRUTTURE A DOPPIO T CON LUCI FINO A 40 M - VARO DI PUNTA Impalcato incidenza 320 kg/mq : Viadotto (compresi collegamenti e pioli) *(lung.=(36+44+ 36)+0,60*2+0,10)			117,30	11,470	320,000	430'537,920		
	SOMMANO...	kg					430'537,920	4,030	1'735'067,82
3535 / 405 B.05.000.05. 4	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - MAGGIOR COMPENSO ALLE Q ... PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE MAGGIOR COMPENSO ALLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 Vedi voce n° 404 [kg 430 537.920]						430'537,920		
	SOMMANO...	kg					430'537,920	0,160	68'886,07
3536 / 412 B.11.020.c	NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - - IN ACCIAIO TIPO S355W NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - IN ACCIAIO TIPO S355W Carter metallico (sostituisce la veletta in c.a.) pu=80 daN/ m *(lung.=(36+44+36)+0,60*2+0,10)		2,00	117,30		80,000	18'768,000		
	SOMMANO...	kg					18'768,000	3,940	73'945,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>								174'413'298,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								174'413'298,78
	<b>VII.4 Impalcato - Opere gettate in opera (SbCat 28)</b>								
3537 / 407 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Solette impalcato : Soletta *(lung.=(36+44+36)+0,60*2+0,10) Cordoli *(lung.=(36+44+36)+0,60*2+0,10)		2,00	117,30 117,30	11,470 0,750	0,250 0,160	336,358 28,152		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					364,510	196,360	71'575,18
3538 / 408 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: soletta. Vedi voce n° 407 [m <sup>3</sup> 364.510]					280,000	102'062,800		
	SOMMANO...	kg					102'062,800	1,680	171'465,50
3539 / 409 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Impalcato : Cordolo interno *(lung.=(36+44+36)+0,60*2+0,10) Testate ringrosso cordolo *(par.ug.=2*2)		2,00 2,00 4,00	117,30 11,47 0,75		0,180 0,320 0,180	42,228 7,341 0,540		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					50,109	23,290	1'167,04
3540 / 410 B.04.016	COPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE COPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppelle e velette : Coppelle *(lung.=(36+44+36)+0,60*2+0,10) Velette (si veda carter metallico)			117,30		11,470	1'345,431		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'345,431	53,230	71'617,29
	<b>VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 29)</b>								
3541 / 1056 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco				1135,000		1'135,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'135,000	1,750	1'986,25
3542 / 1057 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 1056 [m <sup>2</sup> 1 135.000]					0,060	68,100		
	<b>A RIPORTARE</b>						68,100		174'731'110,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						68,100		174'731'110,04
	SOMMANO...	m³					68,100	189,360	12'895,42
3543 / 1058 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 1056 [m² 1 135.000]						1'135,000		
	SOMMANO...	mq x 4 cm					1'135,000	15,470	17'558,45
	<b>VI.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) (SbCat 30)</b>								
3544 / 1054 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BPA				130,00		130,000		
	SOMMANO...	ml					130,000	47,850	6'220,50
3545 / 1055 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 1054 [ml 130.000]					73,680	9'578,400		
	SOMMANO...	kg					9'578,400	2,690	25'765,90
	<b>VI.05 - Viadotto Le Torri Dir. FANO progr. 5005 (Cat 45)</b>								
	<b>VI.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) (SbCat 16)</b>								
3546 / 1059 D.01.065	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE Scarifica pavimentazione esistente PAV15				2450,000	10,000	24'500,000		
	SOMMANO...	mq x cm					24'500,000	0,650	15'925,00
3547 / 1060 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione pavimentazione esistente fino al raggiungimento di km 30.00 Scarifica PAV15				2450,000	0,100	7'350,000		
	SOMMANO...	mc x km	30,00				7'350,000	0,250	1'837,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>								174'811'312,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								174'811'312,81	
3548 / 1061 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" CONFERIMENTO A 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 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Demolizione pavimentazione esistente in ragione di t/mc 1.8 Scarifica PAV15		1,80		2450,000	0,100	441,000			
	SOMMANO...	t					441,000	12,650	5'578,65	
3549 / 1062 G.01.001.2.a	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - S ... RRIERA NON RIUTILIZZABILE - - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE Demolizione barriere BA25 BA26				163,00 155,00		163,000 155,000			
	SOMMANO...	ml					318,000	5,930	1'885,74	
3550 / 1063 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO CONFERIMENTO A 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 Demolizione barriere in ragione di kg/ml 60.00 (corrispondenti a t/ml 0.06) Vedi voce n° 1062 [ml 318.000]					0,060	19,080			
	SOMMANO...	t					19,080	50,600	965,45	
3551 / 1064 A.03.008	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C.A.P. O STRUTTURE SIMILARI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C.A.P. O STRUTTURE SIMILARI Demolizione viadotto "Le Selve" Impalcato - cordoli *(larg.=(0,20+0,15)/2)  - soletta		2,00 2,00 2,00	145,50 145,50 145,50	0,175 0,630 0,250	0,250 0,080 0,250	12,731 14,666 18,188			
	SOMMANO...	m³			16,000	0,200	465,600	511,185	112,970	57'748,57
3552 / 1065	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.									
	<b>A RIPORTARE</b>								174'877'491,22	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								174'877'491,22
A.03.019	E C.A.P. DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione viadotto "Le Selve" Spalla lato Arezzo - magrone di sottofondazione *(lung.=0,25+10,80)* (larg.=0,25+6,16+0,25) (lung.=0,25+11,30)*(larg.=0,25+6,88+0,25) - fondazione (H/peso=0,60/2)  (H/peso=0,60/2)  (H/peso=0,60/2)  (H/peso=0,60/2)  - elevazione *(larg.=(1,16+0,60)/2) (larg.=(1,38+0,60)/2) - paraghiaia *(H/peso=2,00/2)  (H/peso=2,00/2)  Muri andatori spalla lato Arezzo - magrone di sottofondazione *(lung.=0,25+4,00)* (larg.=0,25+3,42+0,25) (lung.=5,5+0,25)*(larg.=0,25+5,755+0,25) (lung.=5,5+0,25)*(larg.=0,25+4,715+0,25) - fondazione (H/peso=0,50/2)  (H/peso=0,50/2)  (H/peso=0,60/2)  (H/peso=0,60/2)  (H/peso=0,60/2)  (H/peso=0,60/2)  - elevazione *(larg.=(0,925+0,45)/2)  (larg.=(1,215+0,55)/2)  (larg.=(1,455+0,60)/2)  - raccordi alla spalla *(H/peso=(5,60+2,70)/2)  (H/peso=(7,80+4,70)/2)  Spalla lato Scopetone - magrone di sottofondazione *(lung.=0,25+22,60+0,25)* (larg.=0,25+6,88+0,25) - fondazione (H/peso=0,60/2)  (H/peso=0,60/2)  - elevazione *(larg.=(1,38+0,60)/2)*(H/peso=0,60/2) - paraghiaia *(H/peso=2,00/2)  Muri andatori spalla lato Scopetone - magrone di sottofondazione *(lung.=6,00+0,25)* (larg.=0,25+4,715+0,25) (lung.=6,00+0,25)*(larg.=0,25+5,755+0,25) (lung.=5,00+0,25)*(larg.=0,25+4,715+0,25) (lung.=5,00+0,25)*(larg.=0,25+5,755+0,25) (lung.=5,00+0,25)*(larg.=0,25+6,305+0,25) - fondazione								
	<b>A RIPORTARE</b>						856,358		174'877'491,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						856,358		174'877'491,22
	(H/peso=0,50/2)			6,00	1,500	0,250	2,250		
				6,00	0,925	0,500	2,775		
	(H/peso=0,50/2)			6,00	1,000	0,250	1,500		
				6,00	5,755	0,500	17,265		
	(H/peso=0,60/2)			6,00	2,000	0,300	3,600		
				6,00	1,215	0,600	4,374		
	(H/peso=0,60/2)			6,00	1,500	0,300	2,700		
				5,00	4,715	0,500	11,788		
	(H/peso=0,50/2)			5,00	1,500	0,250	1,875		
				5,00	0,925	0,500	2,313		
	(H/peso=0,50/2)			5,00	1,000	0,250	1,250		
				5,00	5,755	0,500	14,388		
	(H/peso=0,60/2)			5,00	2,000	0,300	3,000		
				5,00	1,215	0,600	3,645		
	(H/peso=0,60/2)			5,00	1,500	0,300	2,250		
				5,00	6,305	0,600	18,915		
	(H/peso=0,60/2)			5,00	2,700	0,300	4,050		
				5,00	1,605	0,600	4,815		
	(H/peso=0,60/2)			5,00	2,000	0,300	3,000		
	- elevazione *(larg.=(1,215+0,55)/2)			6,00	0,883	6,150	32,583		
				6,00	0,250	0,450	0,675		
	(larg.=(1,455+0,60)/2)			6,00	1,028	8,050	49,652		
				6,00	0,250	0,450	0,675		
	(larg.=(1,215+0,55)/2)			5,00	0,883	6,150	27,152		
				5,00	0,250	0,450	0,563		
	(larg.=(1,455+0,60)/2)			5,00	1,028	8,050	41,377		
				5,00	0,250	0,450	0,563		
	(larg.=(1,605+0,65)/2)			5,00	1,128	9,050	51,042		
				5,00	0,250	0,450	0,563		
	- raccordi alla spalla *(H/peso=(7,80+4,70)/2)			2,00	0,500	6,250	6,250		
				0,80	0,500	1,890	0,756		
	(H/peso=(7,80+4,70)/2)			2,00	0,500	6,250	6,250		
				0,80	0,500	1,890	0,756		
	Pile								
	- magrone di sottofondazione *(lung.=0,25+14,05+0,25)*								
	(larg.=0,25+8,60+0,25)			3,00	14,55	9,100	0,250	99,304	
	- plinti			3,00	14,05	8,600	1,200	434,988	
				3,00			90,000	270,000	
	- elevazione *(larg.=0,60+1,00+0,60)			3,00	5,25	2,200	6,000	207,900	
				2,00	5,25	0,600	14,000	88,200	
					3,75	1,000	14,000	52,500	
				2,00	5,25	0,600	26,500	166,950	
					3,75	1,000	26,500	99,375	
				2,00	5,25	0,600	14,000	88,200	
					3,75	1,000	14,000	52,500	
	Pulvini								
	- n°3 pulvini uguali *(par.ug.=3*2)*(lung.=(5,25+8,25)/2)			6,00	6,75	1,000	3,000	121,500	
	(par.ug.=3*2*2)*(H/peso=(0,75+1,50)/2)			12,00	3,90	3,200	1,125	168,480	
	(par.ug.=3*2)			6,00	8,25	3,200	1,500	237,600	
	Travi								
	- n°6 travi ad impalcato per n°4 impalcati *(par.ug.=6*4)			24,00	34,00	0,600	0,300	146,880	
	(par.ug.=6*4)			24,00	34,00	0,300	1,200	293,760	
	(par.ug.=6*4*2)*(H/peso=0,10/2)			48,00	34,00	0,190	0,050	15,504	
	(par.ug.=6*4)			24,00	34,00	0,300	0,100	24,480	
	(par.ug.=6*4)*(larg.=0,19+0,30+0,19)			24,00	34,00	0,680	0,120	66,586	
	(par.ug.=6*4)			24,00	34,00	0,600	0,080	39,168	
	- irrigidimenti trasversali ambo i lati della trave *								
	(par.ug.=6*4*4)			96,00	0,90	0,150	1,300	16,848	
	(par.ug.=6*4*4)			96,00	0,20	0,150	1,300	3,744	
	Baggioli								
	- di altezze variabili *(par.ug.=8*2)			16,00	0,60	0,600	0,054	0,311	
	(par.ug.=8*2)			16,00	0,60	0,600	0,100	0,576	
	(par.ug.=8*2)			16,00	0,60	0,600	0,144	0,829	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'877,151	28,740	111'429,32
3553 / 1066 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O								
	A RIPORTARE								174'988'920,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								174'988'920,54
	DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione viadotto "Le Selve" fino al raggiungimento di km 30.00 Vedi voce n° 1064 [m³ 511.185] Vedi voce n° 1065 [m³ 3 877.151]		30,00				15'335,550		
	SOMMANO...	mc x km	30,00				116'314,530		
							131'650,080	0,250	32'912,52
3554 / 1067 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO CONFERIMENTO A 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 Demolizione viadotto "Le Selve" in ragione di t/mc di cls 2.50 Vedi voce n° 1064 [m³ 511.185] Vedi voce n° 1065 [m³ 3 877.151]					2,500	1'277,963		
	SOMMANO...	t				2,500	9'692,877		
							10'970,840	25,300	277'562,25
	<b>VI.F Spalle (SbCat 21)</b>								
3555 / 485 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) 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) Elevazione: SP01			11,25	2,500	1,000	28,125		
	Parziale...	m³					28,125		
	SP02			11,25	2,500	2,000	56,250		
	Parziale...	m³					56,250		
	SOMMANO...	m³					84,375	186,650	15'748,59
3556 / 486 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) 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) Paraghiaia: SP01 Paraghiaia Sommità paraghiaia			11,25	0,400	2,960	13,320		
	Parziale...	m³					0,900		
	SP02 Paraghiaia Sommità paraghiaia			11,25	0,400	3,080	13,860		
	Parziale...	m³					0,900		
	SOMMANO...	m³					14,760		
							28,980	186,650	5'409,12
	<b>A RIPORTARE</b>								175'320'553,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								175'320'553,02
3557 / 487 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muri SP1 Muri Ringrosso		2,00	5,30	0,750	3,860	30,687		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					30,687		
	SP2 Muri Orecchi Muro a tergo		2,00	5,30	0,750	5,530	43,964		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					43,964		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					74,651	186,650	13'933,61
3558 / 488 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Baggioli Hmedia 30 cm: Spalle *(par.ug.=2*2)		4,00	1,20	1,200	0,300	1,728		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1,728	196,360	339,31
3559 / 489 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: elevazioni, paraghiaia, muri, baggioli. Vedi voce n° 485 [m <sup>3</sup> 84.375] Vedi voce n° 486 [m <sup>3</sup> 28.980] Vedi voce n° 487 [m <sup>3</sup> 74.651] Vedi voce n° 488 [m <sup>3</sup> 1.728]					100,000 180,000 140,000 250,000	8'437,500 5'216,400 10'451,140 432,000		
	SOMMANO...	kg					24'537,040	1,680	41'222,23
3560 / 490 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=11,25+2,50) Paraghiaia *(lung.=11,25+0,40) (larg.=0,40+0,20) Muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=5,30+0,75) Baggioli *(par.ug.=2*4)		2,00 2,00 2,00 4,00 8,00	13,75 11,65 11,25 6,05 1,20		1,000 2,960 0,600 3,860 0,300	27,500 68,968 13,500 93,412 2,880		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					206,260		
	SP02 *(lung.=11,25+2,50) Paraghiaia *(lung.=11,25+0,40) (larg.=0,40+0,20) Muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=5,30+0,75) Orecchi muri di risvolto Baggioli *(par.ug.=2*4)		2,00 2,00 2,00 4,00 8,00	13,75 11,65 11,25 6,05 1,20	0,600	2,000 3,080 5,530 0,300	55,000 71,764 133,826 2,880		
	A R I P O R T A R E						483,230		175'376'048,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						483,230		175'376'048,17
	Parziale...	m <sup>2</sup>					276,970		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					483,230	23,290	11'254,43
3561 / 491 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Cuneo in misto cementato a tergo spalle		1,00 1,00	9,75 9,75		7,650 12,300	74,588 119,925		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					194,513	59,490	11'571,58
3562 / 514 B.08.049	SOVRAPPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO SOVRAPPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=11,25+2,50*2) Paraghiaia *(lung.=11,25+0,40*2)			16,25 12,05		1,000 2,960	16,250 35,668		
	Muri Baggioli		2,00	5,30		3,860	40,916		
	Parziale...	m <sup>2</sup>		16,25 12,05		2,000 3,080	92,834 32,500 37,114		
	Muri Baggioli		2,00	5,30		5,530	58,618		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					128,232		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					221,066	65,350	14'446,66
	<b>VI.G Pile (SbCat 22)</b>								
3563 / 492 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Elevazione: P01 *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4) P02 *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4)			7,07 7,07		16,350 15,650	115,595 110,646		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					226,241	186,650	42'227,88
3564 / 493 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: elevazioni. Vedi voce n° 492 [m <sup>3</sup> 226.241]					100,000	22'624,100		
	SOMMANO...	kg					22'624,100	1,680	38'008,49
3565 / 494 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								175'493'557,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								175'493'557,21
	Elevazioni. Pile : Elevazione *(lung.=3,00*3,1415)*(H/peso=16,35+15,65)			9,42		32,000	301,440		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					301,440	23,290	7'020,54
	<b>VI.H Pulvini (SbCat 23)</b>								
3566 / 495 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Pulvini - A=14.50 mq: Acciaio		2,00	14,50		3,500	101,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					101,500	186,650	18'944,98
3567 / 496 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Baggioli Hmedia 30 cm: Acciaio *(par.ug.=2*2)		4,00	1,20	1,200	0,300	1,728		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1,728	196,360	339,31
3568 / 497 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: pulvini, baggioli. Vedi voce n° 495 [m <sup>3</sup> 101.500] Vedi voce n° 496 [m <sup>3</sup> 1.728]					180,000 250,000	18'270,000 432,000		
	SOMMANO...	kg					18'702,000	1,680	31'419,36
3569 / 498 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni. Pile : Pile correnti con impalcato in acciaio n.2. Pulvino *(par.ug.=2*2)  A detrarre colonna sotto *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4) Baggioli *(par.ug.=2*2*4)		4,00 2,00 2,00 16,00	14,50 11,50 7,07 1,20	3,500	58,000 80,500 -14,140 5,760			
	Parziale...	m <sup>2</sup>					130,120		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					144,260		
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					-14,140		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					130,120	23,290	3'030,49
3570 / 499 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE -								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								175'554'311,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'554'311,89
	- LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 Pile. Armatura sostegno Sbalzi pulvini: Pile correnti acciaio *(par.ug.=2*2)		4,00	3,00	3,500		42,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					42,000	17,640	740,88
	<b>VI.I Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>								
3571 / 500 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per appoggi : SP01 e SP02 *(par.ug.=2*2) P01 - P02 *(par.ug.=2*2)		4,00	6,00	6,000	1,000	144,000		
			4,00	6,00	6,000	1,000	144,000		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					288,000	10,730	3'090,24
3572 / 501 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ACCIAIO: Tipo FIP SI-H 550-105 D=200 mm e FIP SI-N 700-100 D=200 mm V= 2.37x5.5x5.5*3.1415/4= 56.31 dmc *(par.ug.=2*2) V= 2.37x7.0x7.0*3.1415/4= 91.21 dmc *(par.ug.=2*2)		4,00			56,310	225,240		
			4,00			91,210	364,840		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					590,080	139,760	82'469,58
3573 / 502 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ISOLATORI ELASTOMERICI - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ACCIAIO: riduzione per volume eccedente i 120 dmc.								
	SOMMANO...	%					0,000	-40,000	0,00
3574 / 503 B.07.060.e	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Cordolo *(par.ug.=2*2)		4,00	0,75			3,000		
	SOMMANO...	ml					3,000	533,540	1'600,62
3575 / 504 B.07.050.e	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Giunto		2,00	9,75			19,500		
	SOMMANO...	ml					19,500	4'820,740	94'004,43
3576 / 505 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA								
	<b>A RIPORTARE</b>								175'736'217,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								175'736'217,64
	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per fissaggio appoggi sotto: spalle *(par.ug.=2*2) pile *(par.ug.=2*2)		4,00 4,00	9,00 9,00	9,000 9,000	0,500 0,500	162,000 162,000		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					324,000	10,730	3'476,52
3577 / 506 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Contropiastre superiori all'intradosso travi: spalle *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,90*0,90*0,02*7850)* 1,20) pile *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,90*0,90*0,02*7850)* 1,20)		4,00 4,00			152,604 152,604	610,416 610,416		
	SOMMANO...	kg					1'220,832	4,600	5'615,83
	<b>VI.L1 Impalcato - Impermeabilizzazione (SbCat 25)</b>								
3578 / 509 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO (lung.=(43+60+43)+0,60*2+0,10)*(larg.=9,75+0,15*2)			147,30	10,050		1'480,365		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'480,365	28,780	42'604,90
	<b>VI.L3 Impalcato - Carpenteria Metallica (SbCat 27)</b>								
3579 / 507 XB.05.000.0 1.1.1.a	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - DELLE QUALITÀ S275 - S3 ... UTTURE A DOPPIO T - CON LUCI FINO A 40 M - - VARO DI PUNTA ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE DELLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER STRUTTURE A DOPPIO T CON LUCI FINO A 40 M - VARO DI PUNTA Impalcato incidenza 320 kg/mq : Viadotto (compresi collegamenti e pioli) *(lung.=(43+60+ 43)+0,60*2+0,10)			147,30	11,470	320,000	540'649,920		
	SOMMANO...	kg					540'649,920	4,030	2'178'819,18
3580 / 508 B.05.000.05. 4	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - MAGGIOR COMPENSO ALLE Q ... PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE MAGGIOR COMPENSO ALLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 Vedi voce n° 507 [kg 540 649.920]						540'649,920		
	SOMMANO...	kg					540'649,920	0,160	86'503,99
	<b>A R I P O R T A R E</b>								178'053'238,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								178'053'238,06
3581 / 515 B.11.020.c	NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - - IN ACCIAIO TIPO S355W NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - IN ACCIAIO TIPO S355W Carter metallico (sostituisce la veletta in c.a.) pu=80 daN/m *(lung.=(43+60+43)+0,60*2+0,10)		2,00	147,30		80,000	23'568,000		
	SOMMANO...	kg					23'568,000	3,940	92'857,92
	<b>VLL4 Impalcato - Opere gettate in opera (SbCat 28)</b>								
3582 / 510 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Solette impalcato : Soletta *(lung.=(43+60+43)+0,60*2+0,10) Cordoli *(lung.=(43+60+43)+0,60*2+0,10)		2,00	147,30	11,470	0,250	422,383		
				147,30	0,750	0,160	35,352		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					457,735	196,360	89'880,84
3583 / 511 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: soletta. Vedi voce n° 510 [m <sup>3</sup> 457.735]					280,000	128'165,800		
	SOMMANO...	kg					128'165,800	1,680	215'318,54
3584 / 512 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Impalcato : Cordolo interno *(lung.=(43+60+43)+0,60*2+0,10) Testate ringrosso cordolo *(par.ug.=2*2)		2,00	147,30		0,180	53,028		
			2,00	11,47		0,320	7,341		
			4,00	0,75		0,180	0,540		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					60,909	23,290	1'418,57
3585 / 513 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppelle e velette : Coppelle *(lung.=(43+60+43)+0,60*2+0,10) Velette (si veda carter metallico)			147,30		11,470	1'689,531		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'689,531	53,230	89'933,74
	<b>VLM Sovrastruttura stradale (SbCat 29)</b>								
3586 / 1070 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco					1450,000	1'450,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'450,000		178'542'647,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'450,000		178'542'647,67
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'450,000	1,750	2'537,50
3587 / 1071 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 1070 [m <sup>2</sup> 1 450.000]					0,060	87,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					87,000	189,360	16'474,32
3588 / 1072 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 1070 [m <sup>2</sup> 1 450.000]						1'450,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup> x 4 cm					1'450,000	15,470	22'431,50
	<b>VI.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) (SbCat 30)</b>								
3589 / 1068 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BPA				130,00 130,00		130,000 130,000		
	SOMMANO...	ml					260,000	47,850	12'441,00
3590 / 1069 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 1068 [ml 260.000]					73,680	19'156,800		
	SOMMANO...	kg					19'156,800	2,690	51'531,79
	<b>VI.O Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) (SbCat 31)</b>								
3591 / 1073 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM				8,00		8,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						8,000		178'648'063,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						8,000		178'648'063,78
	SOMMANO...	ml					8,000	13,970	111,76
3592 / 1074 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	5,680	11,36
3593 / 1075 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE						1,000		
	SOMMANO...	m²					1,000	327,430	327,43
3594 / 1076 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE						1,000		
	SOMMANO...	m²					1,000	370,740	370,74
3595 / 1077 H.02.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	67,530	67,53
3596 / 1078 H.02.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	15,720	15,72
3597 / 1079 H.01.006.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Mezzeria				95,00		95,000		
	SOMMANO...	ml					95,000	5,770	548,15
3598 / 1080	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI								
	A RIPORTARE								178'649'516,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								178'649'516,47
H.01.006.c	COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Margine		2,00	95,00			190,000		
	SOMMANO...	ml					190,000	8,760	1'664,40
3599 / 1081 H.01.015.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPET ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Zebratura			95,00	1,000		95,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					95,000	23,570	2'239,15
	<b>VI.06 - Viadotto Le Torri Dir. GROSSETO progr. 4994 (Cat 46) V.I.E Movimenti terra (SbCat 20)</b>								
3600 / 589 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi di sbancamento per le fondazioni : SP01 SP02 P01 P02					1129,605 1109,088 831,545 626,590	1'129,605 1'109,088 831,545 626,590		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'696,828	3,840	14'195,82
3601 / 621 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Riempimento scavi: Vedi voce n° 589 [m <sup>3</sup> 3 696.828] A detrarre plinti opera: Vedi voce n° 535 [m <sup>3</sup> 720.600]						3'696,828		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					3'696,828		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-720,600		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'976,228	0,740	2'202,41
	<b>VI.F Spalle (SbCat 21)</b>								
3602 / 590 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> )								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								178'669'818,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								178'669'818,25	
3603 / 591 B.03.035.c	Elevazione: SP01			11,25	2,500	1,500	42,188			
	Parziale...	m <sup>3</sup>					42,188			
	SP02			11,25	2,500	3,000	84,375			
	Parziale...	m <sup>3</sup>					84,375			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					126,563	186,650	23'622,98	
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Paraghiaia: SP01 Paraghiaia Sommità paraghiaia				11,25	0,400	2,960	13,320		
	Parziale...	m <sup>3</sup>						14,220		
	SP02 Paraghiaia Sommità paraghiaia				11,25	0,400	3,080	13,860		
	Parziale...	m <sup>3</sup>						14,760		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>						28,980	186,650	5'409,12
3604 / 592 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muri SP1 Muri Ringrosso			2,00	5,30	0,750	4,600	36,570		
	Parziale...	m <sup>3</sup>						36,570		
	SP2 Muri Orecchi Muro a tergo			2,00	6,30	0,750	6,350	60,008		
	Parziale...	m <sup>3</sup>						60,008		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>						96,578	186,650	18'026,28
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Baggioli Hmedia 30 cm: Spalle *(par.ug.=2*2)				4,00	1,20	1,200	0,300	1,728	
SOMMANO...	m <sup>3</sup>						1,728	196,360	339,31	
3606 / 594	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD									
	A R I P O R T A R E								178'717'215,94	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								178'717'215,94
B.05.030	ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: elevazioni, paraghiaia, muri, baggioli. Vedi voce n° 590 [m³ 126.563] Vedi voce n° 591 [m³ 28.980] Vedi voce n° 592 [m³ 96.578] Vedi voce n° 593 [m³ 1.728]					100,000 180,000 140,000 250,000	12'656,300 5'216,400 13'520,920 432,000		
	SOMMANO...	kg					31'825,620	1,680	53'467,04
3607 / 595 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=11,25+2,50) Paraghiaia *(lung.=11,25+0,40) (larg.=0,40+0,20) Muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=5,30+0,75) Baggioli *(par.ug.=2*4)		2,00 2,00 2,00 4,00 8,00	13,75 11,65 11,25 6,05 1,20		1,500 2,960 0,600 4,600 0,300	41,250 68,968 13,500 111,320 2,880		
	Parziale...	m²					237,918		
	SP02 *(lung.=11,25+2,50) Paraghiaia *(lung.=11,25+0,40) (larg.=0,40+0,20) Muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=5,30+0,75) Orecchi muri di risvolto Baggioli *(par.ug.=2*4)		2,00 2,00 2,00 4,00 8,00	13,75 11,65 11,25 6,05 1,20		3,000 3,080 0,600 6,350 0,300	82,500 71,764 13,500 153,670 2,880		
	Parziale...	m²					324,314		
	SOMMANO...	m²					562,232	23,290	13'094,38
3608 / 596 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Cuneo in misto cementato a tergo spalle		1,00 1,00	9,75 9,75		9,500 17,000	92,625 165,750		
	SOMMANO...	m³					258,375	59,490	15'370,73
3609 / 619 B.08.049	SOVRAPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO SOVRAPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=11,25+2,50*2) Paraghiaia *(lung.=11,25+0,40*2)			16,25 12,05		1,500 2,960	24,375 35,668		
	Muri Baggioli		2,00	5,30		4,600	48,760		
	Parziale...	m²					108,803		
	SP02 *(lung.=11,25+2,50*2) Paraghiaia *(lung.=11,25+0,40*2)			16,25 12,05		3,000 3,080	48,750 37,114		
	Muri Baggioli		2,00	6,30		6,350	80,010		
	Parziale...	m²					165,874		
	SOMMANO...	m²					274,677	65,350	17'950,14
	<b>A RIPORTARE</b>								178'817'098,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								178'817'098,23
	<b>VI.G Pile (SbCat 22)</b>								
3610 / 597 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Elevazione: P01 *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4) P02 *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4)								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>							
3611 / 598 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: elevazioni. Vedi voce n° 597 [m <sup>3</sup> 265.126]								
	SOMMANO...	kg							
3612 / 599 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni. Pile : Elevazione *(lung.=3,00*3,1415)*(H/peso=21,85+15,65)								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>							
	<b>VI.H Pulvini (SbCat 23)</b>								
3613 / 600 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Pulvini - A=14.50 mq: Acciaio								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>							
3614 / 601 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Baggioli Hmedia 30 cm: Acciaio *(par.ug.=2*2)								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>							
3615 / 602 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								178'938'636,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								178'938'636,65
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: pulvini, baggioli. Vedi voce n° 600 [m³ 101.500] Vedi voce n° 601 [m³ 1.728]					180,000 250,000	18'270,000 432,000		
	SOMMANO...	kg					18'702,000	1,680	31'419,36
3616 / 603 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni. Pile : Pile correnti con impalcato in acciaio n.2. Pulvino *(par.ug.=2*2)  <b>A detrarre colonna sotto *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4)</b> Baggioli *(par.ug.=2*2*4)		4,00 2,00 <b>2,00</b> 16,00	14,50 11,50 <b>7,07</b> 1,20	3,500		58,000 80,500 <b>-14,140</b> 5,760		
	Parziale...	m²					130,120		
	Sommano positivi...	m²					144,260		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m²</b>					<b>-14,140</b>		
	SOMMANO...	m²					130,120	23,290	3'030,49
3617 / 604 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 Pile. Armatura sostegno Sbalzi pulvini: Pile correnti acciaio *(par.ug.=2*2)		4,00	3,00	3,500		42,000		
	SOMMANO...	m²					42,000	17,640	740,88
	<b>VI.I Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>								
3618 / 605 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per appoggi : SP01 e SP02 *(par.ug.=2*2) P01 - P02 *(par.ug.=2*2)		4,00 4,00	6,00 6,00	6,000 6,000	1,000 1,000	144,000 144,000		
	SOMMANO...	dm³					288,000	10,730	3'090,24
3619 / 606 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ACCIAIO: Tipo FIP SI-H 550-105 D=200 mm e FIP SI-N 700-100 D=200 mm V= 2.37x5.5x5.5*3.1415/4= 56.31 dmc *(par.ug.=2*2) V= 2.37x7.0x7.0*3.1415/4= 91.21 dmc *(par.ug.=2*2)		4,00 4,00			56,310 91,210	225,240 364,840		
	SOMMANO...	dm³					590,080	139,760	82'469,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>								179'059'387,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								179'059'387,20
3620 / 607 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ISOLATORI ELASTOMERICI - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ACCIAIO: riduzione per volume eccedente i 120 dmc.								
	SOMMANO...	%					0,000	-40,000	0,00
3621 / 608 B.07.060.e	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Cordolo *(par.ug.=2*2)		4,00	0,75			3,000		
	SOMMANO...	ml					3,000	533,540	1'600,62
3622 / 609 B.07.050.e	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Giunto		2,00	9,75			19,500		
	SOMMANO...	ml					19,500	4'820,740	94'004,43
3623 / 610 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per fissaggio appoggi sotto: spalle *(par.ug.=2*2) pile *(par.ug.=2*2)		4,00	9,00	9,000	0,500	162,000		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>	4,00	9,00	9,000	0,500	162,000		
							324,000	10,730	3'476,52
3624 / 611 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Contropiastre superiori all'intradosso travi: spalle *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,90*0,90*0,02*7850)* 1,20) pile *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,90*0,90*0,02*7850)* 1,20)		4,00			152,604	610,416		
	SOMMANO...	kg	4,00			152,604	610,416		
							1'220,832	4,600	5'615,83
	<b>VLL1 Impalcato - Impermeabilizzazione (SbCat 25)</b>								
3625 / 614 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO (lung.=(41+58+41)+0,60*2+0,10)*(larg.=9,75+0,15*2)			141,30	10,050		1'420,065		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'420,065	28,780	40'869,47
	<b>A RIPORTARE</b>								179'204'954,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								179'204'954,07
	<b>VI.L3 Impalcato - Carpenteria Metallica (SbCat 27)</b>								
3626 / 612 XB.05.000.0 1.1.1.a	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - DELLE QUALITÀ S275 - S3 ... UTTURE A DOPPIO T - CON LUCI FINO A 40 M - - VARO DI PUNTA ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE DELLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER STRUTTURE A DOPPIO T CON LUCI FINO A 40 M - VARO DI PUNTA Impalcato incidenza 320 kg/mq : Viadotto (compresi collegamenti e pioli) *(lung.=(41+58+41)+0,60*2+0,10)			141,30	11,470	320,000	518'627,520		
	SOMMANO...	kg					518'627,520	4,030	2'090'068,91
3627 / 613 B.05.000.05. 4	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - MAGGIOR COMPENSO ALLE Q ... PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE MAGGIOR COMPENSO ALLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - S355W SECONDO UNIEN 10025-5 Vedi voce n° 612 [kg 518 627.520]						518'627,520		
	SOMMANO...	kg					518'627,520	0,160	82'980,40
3628 / 620 B.11.020.c	NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - - IN ACCIAIO TIPO S355W NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - IN ACCIAIO TIPO S355W Carter metallico (sostituisce la veletta in c.a.) pu=80 daN/m *(lung.=(41+58+41)+0,60*2+0,10)		2,00	141,30		80,000	22'608,000		
	SOMMANO...	kg					22'608,000	3,940	89'075,52
	<b>VI.L4 Impalcato - Opere gettate in opera (SbCat 28)</b>								
3629 / 615 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Solette impalcato : Soletta *(lung.=(41+58+41)+0,60*2+0,10) Cordoli *(lung.=(41+58+41)+0,60*2+0,10)			141,30	11,470	0,250	405,178		
			2,00	141,30	0,750	0,160	33,912		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					439,090	196,360	86'219,71
3630 / 616 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: soletta. Vedi voce n° 615 [m <sup>3</sup> 439.090]					280,000	122'945,200		
	SOMMANO...	kg					122'945,200	1,680	206'547,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>								181'759'846,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								181'759'846,55
3631 / 617 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Impalcato : Cordolo interno *(lung.=(41+58+41)+0,60*2+0,10) Testate ringrosso cordolo *(par.ug.=2*2)		2,00 2,00 4,00	141,30 11,47 0,75		0,180 0,320 0,180	50,868 7,341 0,540		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					58,749	23,290	1'368,26
3632 / 618 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppelle e velette : Coppelle *(lung.=(41+58+41)+0,60*2+0,10) Velette (si veda carter metallico)			141,30		11,470	1'620,711		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'620,711	53,230	86'270,45
<b>VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 29)</b>									
3633 / 1084 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco				1370,000		1'370,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'370,000	1,750	2'397,50
3634 / 1085 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 1084 [m <sup>2</sup> 1 370.000]					0,060	82,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					82,200	189,360	15'565,39
3635 / 1086 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 1084 [m <sup>2</sup> 1 370.000]						1'370,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup> x 4 cm					1'370,000	15,470	21'193,90
<b>VI.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) (SbCat 30)</b>									
3636 / 1082 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								181'886'642,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								181'886'642,05
	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BPA			155,00 155,00			155,000 155,000		
	SOMMANO...	ml					310,000	47,850	14'833,50
3637 / 1083 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 1082 [ml 310.000]					73,680	22'840,800		
	SOMMANO...	kg					22'840,800	2,690	61'441,75
	<b>VI.07 - Viadotto Torrino progr. 5355 (Cat 47) VI.F Spalle (SbCat 21)</b>								
3638 / 711 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Elevazione: SP01 *(H/peso=(7,60+4,25)/2)			14,04	2,500		5,925	207,968	
	Parziale...	m <sup>3</sup>					207,968		
	SP02 *(H/peso=(8,85+5,50)/2)			13,95	2,500		7,175	250,228	
	Parziale...	m <sup>3</sup>					250,228		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					458,196	186,650	85'522,28
3639 / 712 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Paraghiaia: SP01 Paraghiaia Sommità paraghiaia			14,04 14,04	0,400 0,200		3,620 0,400	20,330 1,123	
	Parziale...	m <sup>3</sup>					21,453		
	SP02 Paraghiaia Sommità paraghiaia			13,95 13,95	0,400 0,200		3,620 0,400	20,200 1,116	
	Parziale...	m <sup>3</sup>					21,316		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					42,769	186,650	7'982,83
3640 / 713 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								182'056'422,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								182'056'422,41
	O.C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) Muri SP1 Muri *(H/peso=(11,16+7,94)/2) Ringrosso		2,00	5,30	0,750	9,550	75,923		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					75,923		
	SP2 Muri *(H/peso=(12,41+9,29)/2) Orecchi Muro a tergo		2,00	5,30	0,750	10,850	86,258		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					86,258		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					162,181	186,650	30'271,08
3641 / 714 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O.C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mmq) 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) Baggioli Hmedia 30 cm: Spalle *(par.ug.=2*3)		6,00	1,20	1,200	0,300	2,592		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2,592	196,360	508,97
3642 / 715 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: elevazioni, paraghiaia, muri, baggioli. Vedi voce n° 711 [m <sup>3</sup> 458.196] Vedi voce n° 712 [m <sup>3</sup> 42.769] Vedi voce n° 713 [m <sup>3</sup> 162.181] Vedi voce n° 714 [m <sup>3</sup> 2.592]					100,000 180,000 140,000 250,000	45'819,600 7'698,420 22'705,340 648,000		
	SOMMANO...	kg					76'871,360	1,680	129'143,88
3643 / 716 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=14,04+2,50)*(H/peso=(7,60+4,25)/2) Paraghiaia *(lung.=14,04+0,40) (larg.=0,40+0,20) Muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=5,30+0,75)*(H/ peso=(11,16+7,94)/2) Baggioli *(par.ug.=3*4)		2,00 2,00 2,00 4,00 12,00	16,54 14,44 14,04 6,05 1,20		5,925 3,620 0,600 9,550 0,300	195,999 104,546 16,848 231,110 4,320		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					552,823		
	SP02 *(lung.=13,95+2,50)*(H/peso=(8,85+5,50)/2) Paraghiaia *(lung.=13,95+0,40) (larg.=0,40+0,20) Muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=5,30+0,75)*(H/ peso=(12,41+9,29)/2) Orecchi muri di risvolto Baggioli *(par.ug.=3*4)		2,00 2,00 2,00 4,00 12,00	16,45 14,35 13,95 6,05 1,20		7,175 3,620 0,600 10,850 0,300	236,058 103,894 16,740 262,570 4,320		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					623,582		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'176,405		182'216'346,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'176,405		182'216'346,34
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'176,405	23,290	27'398,47
3644 / 717 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Cuneo in misto cementato a tergo spalle		1,00 1,00	12,54 12,45		23,750 33,000	297,825 410,850		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					708,675	59,490	42'159,08
3645 / 740 B.08.049	SOVRAPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO SOVRAPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=14,04+2,50*2)*(H/peso=(7,60+4,25)/2) Paraghiaia *(lung.=14,04+0,40*2)			19,04 14,84		5,925 3,620	112,812 53,721		
	Muri *(H/peso=(11,16+7,94)/2) Baggioli		2,00	5,30		9,550	101,230		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					267,763		
	SP02 *(lung.=13,95+2,50*2)*(H/peso=(8,85+5,50)/2) Paraghiaia *(lung.=11,54+0,40*2)			18,95 12,34		7,175 3,620	135,966 44,671		
	Muri *(H/peso=(12,41+9,29)/2) Baggioli		2,00	5,30		10,850	115,010		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					295,647		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					563,410	65,350	36'818,84
	<b>VI.G Pile (SbCat 22)</b>								
3646 / 718 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Elevazione: P01 *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4) P02 *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4) P03 *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4)			7,07 7,07 7,07		12,500 6,500 6,500	88,375 45,955 45,955		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					180,285	186,650	33'650,20
3647 / 719 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: elevazioni. Vedi voce n° 718 [m <sup>3</sup> 180.285]					100,000	18'028,500		
	SOMMANO...	kg					18'028,500	1,680	30'287,88
3648 / 720 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni. Pile :								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								182'386'660,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								182'386'660,81
	Elevazione *(lung.=3,00*3,1415)*(H/peso=12,50+6,50+6,50)			9,42		25,500	240,210		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					240,210	23,290	5'594,49
	<b>VI.H Pulvini (SbCat 23)</b>								
3649 / 721 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Pulvini - A=18.10 mq: Acciaio		2,00	18,10		3,500	126,700		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					126,700	186,650	23'648,56
3650 / 722 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Baggioli Hmedia 60 cm: Acciaio *(par.ug.=3*3)		9,00	1,20	1,200	0,600	7,776		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					7,776	196,360	1'526,90
3651 / 723 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: pulvini, baggioli. Vedi voce n° 721 [m <sup>3</sup> 126.700] Vedi voce n° 722 [m <sup>3</sup> 7.776]					180,000 250,000	22'806,000 1'944,000		
	SOMMANO...	kg					24'750,000	1,680	41'580,00
3652 / 724 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni. Pile : Pile correnti con impalcato in acciaio n.2. Pulvino *(par.ug.=3*2)  <b>A detrarre colonna sotto *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4)</b> Baggioli *(par.ug.=3*3*4)		6,00 3,00 3,00 36,00	18,10 13,50 7,07 1,20	3,500	0,600	108,600 141,750 -21,210 25,920		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					255,060		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					276,270		
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					-21,210		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					255,060	23,290	5'940,35
3653 / 725 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								182'464'951,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								182'464'951,11
	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 Pile. Armatura sostegno Sbalzi pulvini: Pile correnti acciaio *(par.ug.=3*2)		6,00	5,30	3,500		111,300		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					111,300	17,640	1'963,33
	<b>VI.I Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>								
3654 / 726 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per appoggi : SP01 e SP02 *(par.ug.=2*2) P01 - P02 - P03 *(par.ug.=3*2)		4,00 6,00	6,00 6,00	6,000 6,000	1,000 1,000	144,000 216,000		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					360,000	10,730	3'862,80
3655 / 727 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ACCIAIO: Tipo FIP SI-H 550-105 D=200 mm e FIP SI-N 700-100 D=200 mm V= 2.37x5.5x5.5*3.1415/4= 56.31 dmc *(par.ug.=2*3) V= 2.37x7.0x7.0*3.1415/4= 91.21 dmc *(par.ug.=3*3)		6,00 9,00			56,310 91,210	337,860 820,890		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					1'158,750	139,760	161'946,90
3656 / 728 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ISOLATORI ELASTOMERICI - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ACCIAIO: riduzione per volume eccedente i 120 dmc.								
	SOMMANO...	%					0,000	-40,000	0,00
3657 / 729 B.07.060.f	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 Cordolo *(par.ug.=2*2)		4,00	0,75			3,000		
	SOMMANO...	ml					3,000	623,850	1'871,55
3658 / 730 B.07.050.f	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 Giunto		3,00	12,75			38,250		
	SOMMANO...	ml					38,250	5'721,400	218'843,55
3659 / 731 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								182'853'439,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								182'853'439,24
	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per fissaggio appoggi sotto: spalle *(par.ug.=2*3) pile *(par.ug.=3*3)		6,00 9,00	9,00 9,00	9,000 9,000	0,500 0,500	243,000 364,500		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					607,500	10,730	6'518,48
3660 / 732 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Contropiastre superiori all'intradosso travi: spalle *(par.ug.=2*3)*(H/peso=(0,90*0,90*0,02*7850)* 1,20) pile *(par.ug.=3*3)*(H/peso=(0,90*0,90*0,02*7850)* 1,20)		6,00 9,00			152,604 152,604	915,624 1'373,436		
	SOMMANO...	kg					2'289,060	4,600	10'529,68
	<b>VII.1 Impalcato - Impermeabilizzazione (SbCat 25)</b>								
3661 / 735 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO (lung.=(53+76+76+72)+0,60*2+0,10)*(larg.=12,75+ 0,15*2)			278,30	13,050		3'631,815		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'631,815	28,780	104'523,64
	<b>VII.3 Impalcato - Carpenteria Metallica (SbCat 27)</b>								
3662 / 733 XB.05.000.0 1.1.1.a	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - DELLE QUALITÀ S275 - S3 ... UTTURE A DOPPIO T - CON LUCI FINO A 40 M - - VARO DI PUNTA ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE DELLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER STRUTTURE A DOPPIO T CON LUCI FINO A 40 M - VARO DI PUNTA Impalcato incidenza 320 kg/mq : Viadotto (compresi collegamenti e pioli) *(lung.=(53+76+ 76+72)+0,60*2+0,10)			278,30	14,250	320,000	1'269 048,000		
	SOMMANO...	kg					1'269 048,000	4,030	5'114'263,44
3663 / 734 B.05.000.05. 4	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - MAGGIOR COMPENSO ALLE Q ... PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE MAGGIOR COMPENSO ALLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 Vedi voce n° 733 [kg 1 269 048.000]						1'269 048,000		
	SOMMANO...						1'269		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'269'048,000		188'089'274,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'269'048,000		188'089'274,48
3664 / 741 B.11.020.c	NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - - IN ACCIAIO TIPO S355W NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - IN ACCIAIO TIPO S355W Carter metallico (sostituisce la veletta in c.a.) pu=80 daN/m *(lung.=(53+76+76+72)+0,60*2+0,10)	kg					048,000	0,160	203'047,68
	SOMMANO...	kg	2,00	278,30		80,000	44'528,000		
	SOMMANO...	kg					44'528,000	3,940	175'440,32
	<b>VLL4 Impalcato - Opere gettate in opera (SbCat 28)</b>								
3665 / 736 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Solette impalcato : Soletta *(lung.=(53+76+76+72)+0,60*2+0,10) Cordoli *(lung.=(53+76+76+72)+0,60*2+0,10)								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	2,00	278,30	14,250	0,250	991,444		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	2,00	278,30	0,750	0,160	66,792		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'058,236	196,360	207'795,22
3666 / 737 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: soletta. Vedi voce n° 736 [m <sup>3</sup> 1 058.236]								
	SOMMANO...	kg				280,000	296'306,080		
	SOMMANO...	kg					296'306,080	1,680	497'794,21
3667 / 738 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Impalcato : Cordolo interno *(lung.=(53+76+76+72)+0,60*2+0,10) Testate ringrosso cordolo *(par.ug.=2*2)								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	2,00	278,30		0,180	100,188		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	2,00	14,25		0,320	9,120		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	4,00	0,75		0,180	0,540		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					109,848	23,290	2'558,36
3668 / 739 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppelle e velette : Coppelle s=7 cm *(lung.=(53+76+76+72)+0,60*2+0,10) Velette (si veda carter metallico)								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>		278,30		14,250	3'965,775		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'965,775	53,230	211'098,20
	<b>VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 29)</b>								
3669 / 1090 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								189'387'008,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								189'387'008,47
	MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco				3500,000			3'500,000	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>						3'500,000	1,750
3670 / 1091 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 1090 [m <sup>2</sup> 3 500.000]					0,060	210,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					210,000	189,360	39'765,60
3671 / 1092 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 1090 [m <sup>2</sup> 3 500.000]						3'500,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup> x 4 cm					3'500,000	15,470	54'145,00
	<b>VI.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) (SbCat 30)</b>								
3672 / 1087 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BPA			290,00 440,00			290,000 440,000		
	SOMMANO...	ml					730,000	47,850	34'930,50
3673 / 1088 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 1087 [ml 730.000]					73,680	53'786,400		
	SOMMANO...	kg					53'786,400	2,690	144'685,42
3674 / 1089 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BPA			290,00 440,00			290,000 440,000		
	SOMMANO...						730,000		189'666'659,99
	<b>A R I P O R T A R E</b>						730,000		189'666'659,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						730,000		189'666'659,99
3675 / 1107 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BPA	ml		290,00 440,00			730,000 290,000 440,000	47,850	34'930,50
	SOMMANO...	ml					730,000	47,850	34'930,50
	<b>VI.08 - Viadotto Torrino Dir. FANO progr. 5508 (Cat 48)</b> <b>VI.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) (SbCat 16)</b>								
3676 / 1093 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione pavimentazione esistente PAV07				1100,000	0,600	660,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					660,000	5,040	3'326,40
3677 / 1094 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM fino al raggiungimento di km 30.00 Vedi voce n° 1093 [m <sup>3</sup> 660.000]					30,000	19'800,000		
	SOMMANO...	mc x km					19'800,000	0,250	4'950,00
3678 / 1095 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... E BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" CONFERIMENTO A 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 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" in ragione di t/mc 1.8 Vedi voce n° 1093 [m <sup>3</sup> 660.000]					1,800	1'188,000		
	SOMMANO...	t					1'188,000	12,650	15'028,20
3679 / 1096 G.01.001.2.b	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - S ... NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - - SU TERRA MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA								
	A R I P O R T A R E								189'759'825,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								189'759'825,59
	Demolizione barriere BA28			91,00			91,000		
	SOMMANO...	ml					91,000	2,370	215,67
3680 / 1097 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO CONFERIMENTO A 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 Demolizione barriere in ragione di kg/ml 60.00 (corrispondenti a t/ml 0.06) Vedi voce n° 1096 [ml 91.000]						0,060	5,460	
	SOMMANO...	t					5,460	50,600	276,28
	<b>VI.F Spalle (SbCat 21)</b>								
3681 / 1001 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Elevazione: SP01 *(H/peso=(5,85+2,50)/2)		13,85	2,500	4,175	144,559			
	Parziale...	m <sup>3</sup>				144,559			
	SP02 *(H/peso=(9,00+7,00)/2)		13,85	2,500	8,000	277,000			
	Parziale...	m <sup>3</sup>				277,000			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				421,559	186,650	78'683,99	
3682 / 1002 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Paraghiaia: SP01 Paraghiaia Sommità paraghiaia		13,85	0,400	3,620	20,055			
	Parziale...	m <sup>3</sup>	13,85	0,200	0,400	1,108			
	SP02 Paraghiaia Sommità paraghiaia		13,85	0,400	3,620	20,055			
	Parziale...	m <sup>3</sup>	13,85	0,200	0,400	1,108			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				21,163	42,326	186,650	7'900,15
3683 / 1003 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								189'846'901,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								189'846'901,68
	ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) Muri SP1 Muri *(H/peso=(11,16+7,94)/2-1,75) Ringrosso		2,00	5,30	0,750	7,800	62,010		
	Parziale...	m³					62,010		
	SP2 Muri *(H/peso=(12,41+9,29)/2) Orecchi Muro a tergo		2,00	5,30	0,750	10,850	86,258		
	Parziale...	m³					86,258		
	SOMMANO...	m³					148,268	186,650	27'674,22
3684 / 1004 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mmq) 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) Baggioli Hmedia 30 cm: Spalle *(par.ug.=2*3)		6,00	1,20	1,200	0,300	2,592		
	SOMMANO...	m³					2,592	196,360	508,97
3685 / 1005 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: elevazioni, paraghiaia, muri, baggioli. Vedi voce n° 1001 [m³ 421.559] Vedi voce n° 1002 [m³ 42.326] Vedi voce n° 1003 [m³ 148.268] Vedi voce n° 1004 [m³ 2.592]					100,000 180,000 140,000 250,000	42'155,900 7'618,680 20'757,520 648,000		
	SOMMANO...	kg					71'180,100	1,680	119'582,57
3686 / 1006 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=13,85+2,50)*(H/peso=(5,85+2,50)/2) Paraghiaia *(lung.=13,85+0,40) (larg.=0,40+0,20) Muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=5,30+0,75)*(H/peso=(11,16+7,94)/2-1,75) Baggioli *(par.ug.=3*4)		2,00 2,00 2,00 4,00 12,00	16,35 14,25 13,85 6,05 1,20		4,175 3,620 0,600 7,800 0,300	136,523 103,170 16,620 188,760 4,320		
	Parziale...	m²					449,393		
	SP02 *(lung.=13,85+2,50)*(H/peso=(9,00+7,00)/2) Paraghiaia *(lung.=13,85+0,40) (larg.=0,40+0,20) Muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=5,30+0,75)*(H/peso=(12,41+9,29)/2) Orecchi muri di risvolto Baggioli *(par.ug.=3*4)		2,00 2,00 2,00 4,00 12,00	16,35 14,25 13,85 6,05 1,20		8,000 3,620 0,600 10,850 0,300	261,600 103,170 16,620 262,570 4,320		
	Parziale...	m²					648,280		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'097,673		189'994'667,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'097,673		189'994'667,44
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'097,673	23,290	25'564,80
3687 / 1007 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Cuneo in misto cementato a tergo spalle		1,00 1,00	12,35 12,35		18,800 33,000	232,180 407,550		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					639,730	59,490	38'057,54
3688 / 1030 B.08.049	SOVRAPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO SOVRAPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=13,85+2,50*2)*(H/peso=(5,85+2,50)/2) Paraghiaia *(lung.=13,85+0,40*2)			18,85 14,65		4,175 3,620	78,699 53,033		
	Muri *(H/peso=(11,16+7,94)/2-1,75) Baggioli		2,00	5,30		7,800	82,680		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					214,412		
	SP02 *(lung.=13,85+2,50*2)*(H/peso=(8,85+5,50)/2) Paraghiaia *(lung.=13,85+0,40*2)			18,85 14,65		7,175 3,620	135,249 53,033		
	Muri *(H/peso=(12,41+9,29)/2) Baggioli		2,00	5,30		10,850	115,010		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					303,292		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					517,704	65,350	33'831,96
	<b>VI.G Pile (SbCat 22)</b>								
3689 / 1008 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Elevazione: P01 *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4)			7,07		3,000	21,210		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					21,210	186,650	3'958,85
3690 / 1009 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: elevazioni. Vedi voce n° 1008 [m <sup>3</sup> 21.210]					100,000	2'121,000		
	SOMMANO...	kg					2'121,000	1,680	3'563,28
3691 / 1010 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni. Pile : Elevazione *(lung.=3,00*3,1415)			9,42		3,000	28,260		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						28,260		190'099'643,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						28,260		190'099'643,87
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					28,260	23,290	658,18
	<b>VLH Pulvini (SbCat 23)</b>								
3692 / 1011 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Pulvini - A=18.10 mq; Acciaio			18,10		3,500	63,350		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					63,350	186,650	11'824,28
3693 / 1012 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Baggioli Hmedia 60 cm: Acciaio		3,00	1,20	1,200	0,600	2,592		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2,592	196,360	508,97
3694 / 1013 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: pulvini, baggioli. Vedi voce n° 1011 [m <sup>3</sup> 63.350] Vedi voce n° 1012 [m <sup>3</sup> 2.592]					180,000 250,000	11'403,000 648,000		
	SOMMANO...	kg					12'051,000	1,680	20'245,68
3695 / 1014 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni. Pile : Pile correnti con impalcato in acciaio n.1. Pulvino *(par.ug.=1*2)  A detrarre colonna sotto *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4) Baggioli *(par.ug.=1*3*4)		2,00 1,00 1,00 12,00	18,10 13,50 7,07 1,20	3,500		36,200 47,250 -7,070 8,640		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					85,020		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					92,090		
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					-7,070		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					85,020	23,290	1'980,12
3696 / 1015 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE								
	A R I P O R T A R E								190'134'861,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								190'134'861,10
	- LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 Pile. Armatura sostegno Sbalzi pulvini: Pile correnti acciaio *(par.ug.=1*2)		2,00	5,30	3,500		37,100		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					37,100	17,640	654,44
	<b>VI.I Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>								
3697 / 1016 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per appoggi : SP01 e SP02 *(par.ug.=2*3) P01 *(par.ug.=1*3)		6,00 3,00	6,00 6,00	6,000 6,000	1,000 1,000	216,000 108,000		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					324,000	10,730	3'476,52
3698 / 1017 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ACCIAO: Tipo FIP SI-H 550-105 D=200 mm e FIP SI-N 700-100 D=200 mm V= 2.37x5.5x5.5*3.1415/4= 56.31 dmc *(par.ug.=2*3) V= 2.37x7.0x7.0*3.1415/4= 91.21 dmc *(par.ug.=1*3)		6,00 3,00			56,310 91,210	337,860 273,630		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					611,490	139,760	85'461,84
3699 / 1018 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ISOLATORI ELASTOMERICI - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ACCIAO: riduzione per volume eccedente i 120 dmc.								
	SOMMANO...	%					0,000	-40,000	0,00
3700 / 1019 B.07.060.f	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 Cordolo *(par.ug.=2*2)		4,00	0,75			3,000		
	SOMMANO...	ml					3,000	623,850	1'871,55
3701 / 1020 B.07.050.f	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 Giunto		2,00	12,75			25,500		
	SOMMANO...	ml					25,500	5'721,400	145'895,70
3702 / 1021 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per fissaggio appoggi sotto:								
	<b>A RIPORTARE</b>								190'372'221,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								190'372'221,15
	spalle *(par.ug.=2*3) pile *(par.ug.=1*3)		6,00 3,00	9,00 9,00	9,000 9,000	0,500 0,500	243,000 121,500		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					364,500	10,730	3'911,09
3703 / 1022 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Contropiastre superiori all'intradosso travi: spalle *(par.ug.=2*3)*(H/peso=(0,90*0,90*0,02*7850)* 1,20) pile *(par.ug.=1*3)*(H/peso=(0,90*0,90*0,02*7850)* 1,20)		6,00 3,00			152,604 152,604	915,624 457,812		
	SOMMANO...	kg					1'373,436	4,600	6'317,81
	<b>VII.1 Impalcato - Impermeabilizzazione (SbCat 25)</b>								
3704 / 1025 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO (lung.=(70+70)+0,60*2+0,10)*(larg.=12,37+0,15*2)			141,30	12,670		1'790,271		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'790,271	28,780	51'524,00
	<b>VII.3 Impalcato - Carpenteria Metallica (SbCat 27)</b>								
3705 / 1023 XB.05.000.0 1.1.1.a	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - DELLE QUALITÀ S275 - S3 ... UTTURE A DOPPIO T - CON LUCI FINO A 40 M - - VARO DI PUNTA ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE DELLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER STRUTTURE A DOPPIO T CON LUCI FINO A 40 M - VARO DI PUNTA Impalcato incidenza 320 kg/mq : Viadotto (compresi collegamenti e pioli) *(lung.=(70+ 70)+0,60*2+0,10)			141,30	13,870	320,000	627'145,920		
	SOMMANO...	kg					627'145,920	4,030	2'527'398,06
3706 / 1024 B.05.000.05. 4	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - MAGGIOR COMPENSO ALLE Q ... PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE MAGGIOR COMPENSO ALLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 Vedi voce n° 1023 [kg 627 145.920]						627'145,920		
	SOMMANO...	kg					627'145,920	0,160	100'343,35
3707 / 1031 B.11.020.c	NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - - IN ACCIAIO TIPO S355W NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE								
	<b>A RIPORTARE</b>								193'061'715,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								193'061'715,46
	ESISTENTI - IN ACCIAIO TIPO S355W Carter metallico (sostituisce la veletta in c.a.) pu=80 daN/ m *(lung.=(70+70)+0,60*2+0,10)		2,00	141,30		80,000	22'608,000		
	SOMMANO...	kg					22'608,000	3,940	89'075,52
	<b>VI.L4 Impalcato - Opere gettate in opera (SbCat 28)</b>								
3708 / 1026 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Solette impalcato : Soletta *(lung.=(70+70)+0,60*2+0,10) Cordoli *(lung.=(70+70)+0,60*2+0,10)		2,00	141,30	13,870	0,250	489,958		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					523,870	196,360	102'867,11
3709 / 1027 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: soletta. Vedi voce n° 1026 [m <sup>3</sup> 523.870]					280,000	146'683,600		
	SOMMANO...	kg					146'683,600	1,680	246'428,45
3710 / 1028 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Impalcato : Cordolo interno *(lung.=(70+70)+0,60*2+0,10) Testate ringrosso cordolo *(par.ug.=2*2)		2,00	141,30		0,180	50,868		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	2,00	13,87		0,320	8,877		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	4,00	0,75		0,180	0,540	23,290	1'404,04
3711 / 1029 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppelle e velette : Coppelle s=7 cm *(lung.=(70+70)+0,60*2+0,10) Velette (si veda carter metallico)			141,30		13,870	1'959,831		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'959,831	53,230	104'321,80
	<b>VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 29)</b>								
3712 / 1100 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco				1740,000		1'740,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'740,000	1,750	3'045,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								193'608'857,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								193'608'857,38
3713 / 1101 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 1100 [m² 1 740.000]					0,060	104,400		
	SOMMANO...	m³					104,400	189,360	19'769,18
3714 / 1102 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 1100 [m² 1 740.000]						1'740,000		
	SOMMANO...	m² x 4 cm					1'740,000	15,470	26'917,80
	<b>VI.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) (SbCat 30)</b>								
3715 / 1098 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BPA		2,00	156,00			312,000		
	SOMMANO...	ml					312,000	47,850	14'929,20
3716 / 1099 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BP/SP Vedi voce n° 1098 [ml 312.000]					73,680	22'988,160		
	SOMMANO...	kg					22'988,160	3,200	73'562,11
	<b>VI.O Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) (SbCat 31)</b>								
3717 / 1103 H.01.006.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Mezzeria			156,00			156,000		
	SOMMANO...	ml					156,000	5,770	900,12
	<b>A R I P O R T A R E</b>								193'744'935,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								193'744'935,79
3718 / 1104 H.01.006.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Margini		2,00	156,00			312,000		
	SOMMANO...	ml					312,000	8,760	2'733,12
3719 / 1105 H.01.015.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPET ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebratura			156,00	3,000		468,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					468,000	23,570	11'030,76
	<b>VI.09 - Viadotto Fiumicello - Asse colleg. P. del Pero (Cat 49)</b> <b>VI.F Spalle (SbCat 21)</b>								
3720 / 780 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Elevazione: SP01			13,52	2,500	6,500	219,700		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					219,700		
	SP02			13,24	2,500	2,500	82,750		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					82,750		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					302,450	186,650	56'452,29
3721 / 781 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Paraghiaia: SP01 Paraghiaia Sommità paraghiaia			13,52	0,400	4,010	21,686		
	Parziale...	m <sup>3</sup>		13,52	0,200	0,400	1,082		
	SP02 Paraghiaia Sommità paraghiaia			13,24	0,400	4,000	21,184		
	Parziale...	m <sup>3</sup>		13,24	0,200	0,400	1,059		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					22,243		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					45,011	186,650	8'401,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>								193'823'553,26

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						848,929		193'956'588,79
	(larg.=0,40+0,20) Muri *(lung.=5,35+0,75) (lung.=5,30+0,75) Orecchi muri di risvolto Baggioli *(par.ug.=3*4)		2,00 2,00 2,00	13,24 6,10 6,05	0,600		15,888 81,130 70,543		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					362,581		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'023,690	23,290	23'841,74
3726 / 786 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Cuneo in misto cementato a tergo spalle		1,00 1,00	13,00 12,00		40,000 16,500	520,000 198,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					718,000	59,490	42'713,82
3727 / 801 B.08.049	SOVRAPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO SOVRAPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=13,52+2,50*2) Paraghiaia *(lung.=13,50+0,40*2)			18,52 14,30		6,500 4,010	120,380 57,343		
	Muri			6,32 7,74		10,670 9,830	67,434 76,084		
	Baggioli								
	Parziale...	m <sup>2</sup>					321,241		
	SP02 *(lung.=13,24+2,50*2) Paraghiaia *(lung.=13,24+0,40*2)			18,24 14,04		2,500 4,000	45,600 56,160		
	Muri			5,35 5,30		6,650 5,830	35,578 30,899		
	Baggioli								
	Parziale...	m <sup>2</sup>					168,237		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					489,478	65,350	31'987,39
	<b>VI.I Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>								
3728 / 787 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per appoggi : SP01 e SP02 *(par.ug.=3*2)		6,00	6,00	6,000	1,000	216,000		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					216,000	10,730	2'317,68
3729 / 788 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ACCIAIO: Tipo FIP SI-N 700-130 D=250 mm V= 2.76x7.0x7.0*3.1415/4= 106.21 dmc *(par.ug.=3*2)		6,00			106,210	637,260		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					637,260	139,760	89'063,46
	<b>A RIPORTARE</b>								194'146'512,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								194'146'512,88
3730 / 789 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ISOLATORI ELASTOMERICI - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ACCIAIO: riduzione per volume eccedente i 120 dmc.								
	SOMMANO...	%					0,000	-40,000	0,00
3731 / 790 B.07.060.e	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Cordolo *(par.ug.=2*2)		4,00	0,75			3,000		
	SOMMANO...	ml					3,000	533,540	1'600,62
3732 / 791 B.07.050.e	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Giunto		2,00	12,03			24,060		
	SOMMANO...	ml					24,060	4'820,740	115'987,00
3733 / 792 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per fissaggio appoggi sotto: spalle *(par.ug.=3*2)		6,00	9,00	9,000	0,500	243,000		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					243,000	10,730	2'607,39
3734 / 793 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Contropiastre superiori all'intradosso travi: spalle *(par.ug.=3*2)*(H/peso=(0,90*0,90*0,02*7850)* 1,20)		6,00			152,604	915,624		
	SOMMANO...	kg					915,624	4,600	4'211,87
	<b>VLL1 Impalcato - Impermeabilizzazione (SbCat 25)</b>								
3735 / 796 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO (lung.=(48)+0,60*2+0,10)*(larg.=12,03+0,15*2)			49,30	12,330			607,869	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					607,869	28,780	17'494,47
	<b>VLL3 Impalcato - Carpenteria Metallica (SbCat 27)</b>								
3736 / 794	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - DELLE								
	<b>A RIPORTARE</b>								194'288'414,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								194'288'414,23
XB.05.000.0 1.1.1.a	QUALITÀ S275 - S3 ... UTTURE A DOPPIO T - CON LUCI FINO A 40 M - - VARO DI PUNTA ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE DELLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER STRUTTURE A DOPPIO T CON LUCI FINO A 40 M - VARO DI PUNTA Impalcato incidenza 320 kg/mq : Viadotto (compresi collegamenti e pioli) *(lung.=(48)+0,60*2+0,10)			49,30	13,530	320,000	213'449,280		
	SOMMANO...	kg					213'449,280	4,030	860'200,60
3737 / 795 B.05.000.05. 4	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - MAGGIOR COMPENSO ALLE Q ... PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE MAGGIOR COMPENSO ALLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 Vedi voce n° 794 [kg 213 449.280]						213'449,280		
	SOMMANO...	kg					213'449,280	0,160	34'151,88
3738 / 802 B.11.020.c	NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - - IN ACCIAIO TIPO S355W NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - IN ACCIAIO TIPO S355W Carter metallico (sostituisce la veletta in c.a.) pu=80 daN/m *(lung.=(48)+0,60*2+0,10)		2,00	49,30		80,000	7'888,000		
	SOMMANO...	kg					7'888,000	3,940	31'078,72
	<b>VI.L4 Impalcato - Opere gettate in opera (SbCat 28)</b>								
3739 / 797 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Solette impalcato : Soletta *(lung.=(48)+0,60*2+0,10) Cordoli *(lung.=(48)+0,60*2+0,10)			49,30	13,530	0,250	166,757		
			2,00	49,30	0,750	0,160	11,832		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					178,589	196,360	35'067,74
3740 / 798 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: soletta. Vedi voce n° 797 [m <sup>3</sup> 178.589]					280,000	50'004,920		
	SOMMANO...	kg					50'004,920	1,680	84'008,27
3741 / 799 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								195'332'921,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								195'332'921,44
	PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Impalcato : Cordolo interno *(lung.=(48)+0,60*2+0,10) Testate ringrosso cordolo *(par.ug.=2*2)		2,00 2,00 4,00	49,30 13,53 0,75		0,180 0,320 0,180	17,748 8,659 0,540		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					26,947	23,290	627,60
3742 / 800 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppelle e velette : Coppelle *(lung.=(48)+0,60*2+0,10) Velette (si veda carter metallico)			49,30		13,530	667,029		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					667,029	53,230	35'505,95
	<b>VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 29)</b>								
3743 / 1108 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO -- CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco					560,000	560,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					560,000	1,750	980,00
3744 / 1109 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) -- CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 1108 [m <sup>2</sup> 560.000]					0,060	33,600		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					33,600	189,360	6'362,50
3745 / 1110 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 1108 [m <sup>2</sup> 560.000]						560,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup> x 4 cm					560,000	15,470	8'663,20
	<b>VI.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) (SbCat 30)</b>								
3746 / 1106 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 -- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3								
	<b>A RIPORTARE</b>								195'385'060,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								195'385'060,69
	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BPA			70,00 70,00			70,000 70,000		
	SOMMANO...	ml					140,000	47,850	6'699,00
3747 / 1111 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 1107 [ml 730.000]					73,680	53'786,400		
	SOMMANO...	kg					53'786,400	2,690	144'685,42
	<b>VI.10 - Viadotto Scopetone - SV "Scopetone" Rampa L (Cat 50) VI.F Spalle (SbCat 21)</b>								
3748 / 892 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Elevazione: SP01			11,50	2,500	6,000	172,500		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					172,500		
	SP02			12,50	2,500	8,000	250,000		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					250,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					422,500	186,650	78'859,63
3749 / 893 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Paraghiaia: SP01 Paraghiaia Sommità paraghiaia			11,50 11,50	0,400 0,200	2,540 0,400	11,684 0,920		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					12,604		
	SP02 Paraghiaia Sommità paraghiaia			11,66 11,66	0,400 0,200	2,540 0,400	11,847 0,933		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					12,780		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					25,384	186,650	4'737,92
3750 / 894 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> )								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								195'620'042,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								195'620'042,66
	Muri SP1 Muri Ringrosso		2,00	6,30	0,750	8,700	82,215		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					82,215		
	SP2 Muri Orecchi Muro a tergo		2,00	6,38	0,750	10,700	102,399		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					102,399		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					184,614	186,650	34'458,20
3751 / 895 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Baggioli Hmedia 30 cm: Spalle *(par.ug.=4*2)		8,00	1,20	1,200	0,300	3,456		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3,456	196,360	678,62
3752 / 896 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: elevazioni, paraghiaia, muri, baggioli. Vedi voce n° 892 [m <sup>3</sup> 422.500] Vedi voce n° 893 [m <sup>3</sup> 25.384] Vedi voce n° 894 [m <sup>3</sup> 184.614] Vedi voce n° 895 [m <sup>3</sup> 3.456]						100,000 180,000 140,000 250,000	42'250,000 4'569,120 25'845,960 864,000	
	SOMMANO...	kg					73'529,080	1,680	123'528,85
3753 / 897 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=11,50+2,50) Paraghiaia *(lung.=11,50+0,40) (larg.=0,40+0,20) Muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=6,30+0,75) Baggioli *(par.ug.=4*4)		2,00 2,00 2,00 4,00 16,00	14,00 11,90 11,50 7,05 1,20		6,000 2,540 0,600 8,700 0,300	168,000 60,452 13,800 245,340 5,760		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					493,352		
	SP02 *(lung.=11,67+2,50) Paraghiaia *(lung.=11,67+0,40) (larg.=0,40+0,20) Muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=6,38+0,75) Orecchi muri di risvolto Baggioli *(par.ug.=4*4)		2,00 2,00 2,00 4,00 16,00	14,17 12,07 11,67 7,13 1,20		8,000 2,540 0,600 10,700 0,300	226,720 61,316 14,004 305,164 5,760		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					612,964		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'106,316	23,290	25'766,10
3754 / 898	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO								
	<b>A RIPORTARE</b>								195'804'474,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								195'804'474,43
D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Cuneo in misto cementato a tergo spalle		1,00 1,00	10,00 10,24		20,500 28,000	205,000 286,720		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					491,720	59,490	29'252,42
3755 / 921 B.08.049	SOVRAPPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO SOVRAPPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=11,50+2,50*2) Paraghiaia *(lung.=11,50+0,40*2)			16,50 12,30		6,000 2,540	99,000 31,242		
	Muri Baggioli		2,00	6,30		8,700	109,620		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					239,862		
	SP02 *(lung.=11,67+2,50*2) Paraghiaia *(lung.=11,67+0,40*2)			16,67 12,47		8,000 2,540	133,360 31,674		
	Muri Baggioli		2,00	6,38		10,700	136,532		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					301,566		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					541,428	65,350	35'382,32
	<b>VL.G Pile (SbCat 22)</b>								
3756 / 899 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Elevazione: P01 *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4)*(H/peso=12,50-4,50) Ringrosso alla base *(lung.=5,00*5,00*3,1415/4) P02 *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4) P03 *(lung.=3,00*3,00*3,1415/4)			7,07 19,63 7,07 7,07		8,000 4,500 11,500 8,000	56,560 88,335 81,305 56,560		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					282,760	186,650	52'777,15
3757 / 900 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: elevazioni. Vedi voce n° 899 [m <sup>3</sup> 282.760]					100,000	28'276,000		
	SOMMANO...	kg					28'276,000	1,680	47'503,68
3758 / 901 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni. Pile : Elevazione *(lung.=3,00*3,1415)*(H/peso=(12,50-4,50)+ 11,50+8,00) P1 ringrosso *(lung.=5,00*3,1415)			9,42 15,71		27,500 4,500	259,050 70,695		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						329,745		195'969'390,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						329,745		195'969'390,00
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					329,745	23,290	7'679,76
	<b>VLH Pulvini (SbCat 23)</b>								
3759 / 902 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Pulvini - A=var. mq: Acciaio			20,25 28,35 20,25		3,500 3,500 3,500	70,875 99,225 70,875		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					240,975	186,650	44'977,98
3760 / 903 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Baggioli Hmedia 50 cm: Acciaio *(par.ug.=3*4)		12,00	1,20	1,200	0,500	8,640		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					8,640	196,360	1'696,55
3761 / 904 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: pulvini, baggioli. Vedi voce n° 902 [m <sup>3</sup> 240.975] Vedi voce n° 903 [m <sup>3</sup> 8.640]					180,000 250,000	43'375,500 2'160,000		
	SOMMANO...	kg					45'535,500	1,680	76'499,64
3762 / 905 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni. Pile : Pile correnti con impalcato in acciaio n.2. Pulvino		2,00 2,00 2,00 3,00 48,00	20,35 14,70 28,35 16,50 20,25 14,70 7,07 1,20	3,500 3,500		40,700 51,450 56,700 57,750 40,500 51,450 -21,210 28,800		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					306,140		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					327,350		
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					-21,210		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					306,140	23,290	7'130,00
	A RIPORTARE								196'107'373,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								196'107'373,93
3763 / 906 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 Pile. Armatura sostegno Sbalzi pulvini: Pile correnti acciaio *(par.ug.=3*2)		6,00	5,50	3,500		115,500		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					115,500	17,640	2'037,42
	<b>VI.I Appoggi e giunti (SbCat 24)</b>								
3764 / 907 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per appoggi : SP01 e SP02 *(par.ug.=2*4) P01 - P02 - P03 *(par.ug.=3*4)		8,00 12,00	6,00 6,00	6,000 6,000	1,000 1,000	288,000 432,000		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					720,000	10,730	7'725,60
3765 / 908 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ACCIAIO: Tipo FIP SI-H 650-153 D=300 mm e FIP SI-H 700-160 D=300 mm V= 2.91x6.5x6.5*3.1415/4= 96.56 dmc *(par.ug.=2*4) V= 3.15x7.0x7.0*3.1415/4= 120.00 dmc *(par.ug.=3*4)		8,00 12,00			96,560 120,000	772,480 1'440,000		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					2'212,480	139,760	309'216,20
3766 / 909 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ISOLATORI ELASTOMERICI - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ACCIAIO: riduzione per volume eccedente i 120 dmc.								
	SOMMANO...	%					0,000	-40,000	0,00
3767 / 910 B.07.060.f	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 Cordolo *(par.ug.=2*2)		4,00	0,75			3,000		
	SOMMANO...	ml					3,000	623,850	1'871,55
3768 / 911 B.07.050.f	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 600 Giunto		3,00	10,17			30,510		
	SOMMANO...	ml					30,510	5'721,400	174'559,91
	<b>A RIPORTARE</b>								196'602'784,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								196'602'784,61
3769 / 912 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per fissaggio appoggi sotto: spalle *(par.ug.=2*4) pile *(par.ug.=4*3)		8,00 12,00	9,00 9,00	9,000 9,000	0,500 0,500	324,000 486,000		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					810,000	10,730	8'691,30
3770 / 913 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Contropiastre superiori all'intradosso travi: spalle *(par.ug.=2*4)*(H/peso=(0,90*0,90*0,02*7850)* 1,20) pile *(par.ug.=4*3)*(H/peso=(0,90*0,90*0,02*7850)* 1,20)		8,00 12,00			152,604 152,604	1'220,832 1'831,248		
	SOMMANO...	kg					3'052,080	4,600	14'039,57
	<b>VI.L1 Impalcato - Impermeabilizzazione (SbCat 25)</b>								
3771 / 916 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO (lung.=(50+62+62+50)+0,60*2+0,10)*(larg.=13,90+ 0,15*2)			225,30	14,200		3'199,260		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'199,260	28,780	92'074,70
	<b>VI.L3 Impalcato - Carpenteria Metallica (SbCat 27)</b>								
3772 / 914 XB.05.000.0 1.1.1.a	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - DELLE QUALITÀ S275 - S3 ... UTTURE A DOPPIO T - CON LUCI FINO A 40 M - - VARO DI PUNTA ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE DELLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER STRUTTURE A DOPPIO T CON LUCI FINO A 40 M - VARO DI PUNTA Impalcato incidenza 420 kg/mq : Viadotto (compresi collegamenti e pioli) *(lung.=(50+62+ 62+50)+0,60*2+0,10)			225,30	15,370	420,000	1'454 401,620		
	SOMMANO...	kg					1'454 401,620	4,030	5'861'238,53
3773 / 915 B.05.000.05. 4	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - MAGGIOR COMPENSO ALLE Q ... PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE MAGGIOR COMPENSO ALLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - S355W SECONDO UNI EN 10025-5								
	<b>A RIPORTARE</b>								202'578'828,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								202'578'828,71
	Vedi voce n° 914 [kg 1 454 401.620]						1'454 401,620		
	SOMMANO...	kg					1'454 401,620	0,160	232'704,26
3774 / 922 B.11.020.c	NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - - IN ACCIAIO TIPO S355W NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - IN ACCIAIO TIPO S355W Carter metallico (sostituisce la veletta in c.a.) pu=80 daN/m *(lung.=(50+62+62+50)+0,60*2+0,10)		2,00	225,30		80,000	36'048,000		
	SOMMANO...	kg					36'048,000	3,940	142'029,12
	<b>VI.L4 Impalcato - Opere gettate in opera (SbCat 28)</b>								
3775 / 917 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Solette impalcato : Soletta *(lung.=(50+62+62+50)+0,60*2+0,10) Cordoli *(lung.=(50+62+62+50)+0,60*2+0,10)		2,00	225,30	15,370	0,250	865,715		
			2,00	225,30	0,750	0,160	54,072		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					919,787	196,360	180'609,38
3776 / 918 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: soletta. Vedi voce n° 917 [m <sup>3</sup> 919.787]					280,000	257'540,360		
	SOMMANO...	kg					257'540,360	1,680	432'667,80
3777 / 919 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Impalcato : Cordolo interno *(lung.=(50+62+62+50)+0,60*2+0,10) Testate ringrosso cordolo *(par.ug.=2*2)		2,00	225,30		0,180	81,108		
			2,00	15,37		0,320	9,837		
			4,00	0,75		0,180	0,540		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					91,485	23,290	2'130,69
3778 / 920 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppelle e velette : Coppelle s=7 cm *(lung.=(50+62+62+50)+0,60*2+0,10) Velette (si veda carter metallico)			225,30		15,370	3'462,861		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'462,861	53,230	184'328,09
	<b>VI.M Sovrastruttura stradale (SbCat 29)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								203'753'298,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								203'753'298,05
3779 / 1115 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				2750,000	2'750,000		
							2'750,000	1,750	4'812,50
3780 / 1116 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 1115 [m <sup>2</sup> 2 750.000]								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				0,060	165,000		
							165,000	189,360	31'244,40
3781 / 1117 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 1115 [m <sup>2</sup> 2 750.000]								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup> x 4 cm					2'750,000		
							2'750,000	15,470	42'542,50
	<b>VI.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) (SbCat 30)</b>								
3782 / 1112 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H3BPA								
	SOMMANO...	ml				225,00 250,00	225,000 250,000		
							475,000	47,850	22'728,75
3783 / 1113 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 1112 [ml 475.000]								
	SOMMANO...	kg				73,680	34'998,000		
							34'998,000	2,690	94'144,62
3784 / 1114 G.01.064.3	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - P ... IERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								203'948'770,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								203'982'358,07
3785 / 4074 B.11.019	<b>ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sospegno, Barriere Paramassi e Tombini) (SpCat 3)</b> <b>AP.03 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 2609 a 4996 (Cat 3)</b> <b>BP.B2 Barriera paramassi (SbCat 80)</b> RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO Interventi di consolidamento opere esistenti progr. 4+850 - 4.975, Rimozione barriera esistente, Lung. 130 m stimato 30 kg/m								
	SOMMANO...	kg		130,00		30,000	3'900,000		
							3'900,000	1,090	4'251,00
3786 / 4075 G.04.015.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI CON ASSOR ... NERGIA DI CLASSE "V" ASSORBIMENTO ENERGETICO MEL ≥ di 2000 FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI CON ASSORBIMENTO DI ENERGIA IN CONFORMITÀ ALL'EAD 340059-00-0106 (O ALLA PRECEDENTE LINEA GUIDA ETAG 027) - ASSORBIMENTO DI ENERGIA DI CLASSE "V" ASSORBIMENTO ENERGETICO MEL ≥ di 2000 Interventi di consolidamento opere esistenti progr. 4+850 - 4.975, nuova barriera, Lung. 130 m, h 4.00 m								
	SOMMANO...	m²		130,00		4,000	520,000		
							520,000	507,880	264'097,60
3787 / 4076 G.04.017.a	ANCORAGGI DI BARRIERE PARAMASSI - - CON BARRE DI ACCIAIO CLASSE B450C ANCORAGGI DI BARRIERE PARAMASSI - - CON BARRE DI ACCIAIO CLASSE B450C Interventi di consolidamento opere esistenti progr. 4+850 - 4.975, nuova barriera, n° 4 ancoraggi/pilastro x 14 pilastri= n°56 ancoraggi L=6.00 m								
	SOMMANO...	ml	56,00	6,00			336,000		
							336,000	64,850	21'789,60
3788 / 4077 G.04.017.b	ANCORAGGI DI BARRIERE PARAMASSI - - CON FUNI DI TIPO SPIROIDALE ANCORAGGI DI BARRIERE PARAMASSI - - CON FUNI DI TIPO SPIROIDALE Interventi di consolidamento opere esistenti progr. 4+850 - 4.975, nuova barriera, n°19 ancoraggi L=8.00 m								
	SOMMANO...	ml	19,00	8,00			152,000		
							152,000	133,490	20'290,48
	<b>AP.04 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 5142 a 5508 (Cat 4)</b>								
3789 / 4079 B.11.019	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO Intervento di stabilizzazione frana progr. 5+150 - 5+360, Rimozione barriera esistente, Lung. 210 m stimato 30 kg/m								
	SOMMANO...	kg		210,00		30,000	6'300,000		
							6'300,000	1,090	6'867,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								204'299'653,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								204'299'653,75
3790 / 4080 G.04.015.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI CON ASSOR ... NERGIA DI CLASSE "V" ASSORBIMENTO ENERGETICO MEL ≥ di 2000 FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI CON ASSORBIMENTO DI ENERGIA IN CONFORMITÀ ALL'EAD 340059-00-0106 (O ALLA PRECEDENTE LINEA GUIDA ETAG 027) - ASSORBIMENTO DI ENERGIA DI CLASSE "V" ASSORBIMENTO ENERGETICO MEL ≥ di 2000 Intervento di stabilizzazione frana progr. 5+150 - 5+360, nuova barriera, Lung. 210 m, h 4.00 m			210,00		4,000	840,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					840,000	507,880	426'619,20
3791 / 4081 G.04.017.a	ANCORAGGI DI BARRIERE PARAMASSI - - CON BARRE DI ACCIAIO CLASSE B450C ANCORAGGI DI BARRIERE PARAMASSI - - CON BARRE DI ACCIAIO CLASSE B450C Intervento di stabilizzazione frana progr. 5+150 - 5+360, nuova barriera, n° 4 ancoraggi/pilastro x 22 pilastri= n°88 ancoraggi L=6.00 m		88,00	6,00			528,000		
	SOMMANO...	ml					528,000	64,850	34'240,80
3792 / 4082 G.04.017.b	ANCORAGGI DI BARRIERE PARAMASSI - - CON FUNI DI TIPO SPIROIDALE ANCORAGGI DI BARRIERE PARAMASSI - - CON FUNI DI TIPO SPIROIDALE Intervento di stabilizzazione frana progr. 5+150 - 5+360, nuova barriera, n°27 ancoraggi L=8.00 m		27,00	8,00			216,000		
	SOMMANO...	ml					216,000	133,490	28'833,84
	<b>CV.01 - Cavalcavia progr. 5868 (Cat 56) CV.F Spalle (SbCat 39)</b>								
3793 / 923 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Elevazione: SP01			8,50	2,500	2,600	55,250		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					55,250		
	SP02			9,02	2,500	5,000	112,750		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					112,750		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					168,000	186,650	31'357,20
3794 / 924 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Paraghiaia: SP01 Paraghiaia			8,50	0,400	2,880	9,792		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						9,792		204'820'704,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						9,792		204'820'704,79
3795 / 925 B.03.035.c	Sommità paraghiaia			8,50	0,200	0,400	0,680		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					10,472		
	SP02 Paraghiaia Sommità paraghiaia			9,02	0,400	2,790	10,066		
	Parziale...	m <sup>3</sup>		9,02	0,200	0,400	0,722		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					10,788		
							21,260	186,650	3'968,18
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muri SP1 Muri			2,00	3,20	0,750	6,010	28,848	
	Orecchi *(H/peso=(2,71+1,00)/2) ringrosso orecchi				2,80	0,500	1,855	2,597	
	Parziale...	m <sup>3</sup>			2,80	0,250	0,500	0,350	
	SP2 Muri			2,00	4,95	0,750	7,990	59,326	
	Orecchi *(H/peso=(2,71+1,00)/2) ringrosso orecchi				2,80	0,500	1,855	2,597	
	Parziale...	m <sup>3</sup>			2,80	0,250	0,500	0,350	
SOMMANO...	m <sup>3</sup>						62,273		
							94,068	186,650	17'557,79
3796 / 926 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Baggioli Hmedia 30 cm: Spalle *(par.ug.=2*2)		4,00	1,20	1,200	0,300	1,728		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1,728	196,360	339,31
3797 / 927 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: elevazioni, paraghiaia, muri, baggioli. Vedi voce n° 923 [m <sup>3</sup> 168.000] Vedi voce n° 924 [m <sup>3</sup> 21.260] Vedi voce n° 925 [m <sup>3</sup> 94.068] Vedi voce n° 926 [m <sup>3</sup> 1.728]						100,000	16'800,000	
							180,000	3'826,800	
							140,000	13'169,520	
							250,000	432,000	
	SOMMANO...	kg						34'228,320	1,680
3798 / 928 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=8,50+2,50)		2,00	11,00		2,600	57,200		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						57,200		204'900'073,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						57,200		204'900'073,65
	Paraghiaia *(lung.=8,50+0,40) (larg.=0,40+0,20) Muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=3,20+0,75) orecchi		2,00 2,00 4,00 2,00	8,90 8,50 3,95	0,600	2,880 6,010 5,200	51,264 10,200 94,958 10,400		
	Baggioli *(par.ug.=2*4)		8,00	4,40 1,20	0,500	0,300	2,200 2,880		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					229,102		
	SP02 *(lung.=9,02+2,50) Paraghiaia *(lung.=9,02+0,40) (larg.=0,40+0,20) Muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=4,95+0,75) Orecchi		2,00 2,00 4,00 2,00	11,52 9,42 9,02 5,70	0,600	5,000 2,790 7,990 4,700	115,200 52,564 10,824 182,172 9,400		
	Baggioli *(par.ug.=2*4)		8,00	4,00 1,20	0,500	0,300	2,000 2,880		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					375,040		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					604,142	23,290	14'070,47
3799 / 929 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Cuneo in misto cementato a tergo spalle		1,00 1,00	7,00 7,00		15,000 24,500	105,000 171,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					276,500	59,490	16'448,99
3800 / 944 B.08.049	SOVRAPPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO SOVRAPPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO Elevazioni : Spalle : SP01 *(lung.=8,50+2,50*2) Paraghiaia *(lung.=8,50+0,40*2)			13,50 9,30		2,600 2,880	35,100 26,784		
	Muri Orecchi Baggioli		2,00	3,20		6,010	38,464		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					100,348 70,100 27,398		
	SP02 *(lung.=9,02+2,50*2) Paraghiaia *(lung.=9,02+0,40*2)			14,02 9,82		5,000 2,790	79,101		
	Muri Orecchi Baggioli		2,00	4,95		7,990	79,101		
	Parziale...	m <sup>2</sup>					176,599		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					276,947	65,350	18'098,49
	<b>CV.I Appoggi e giunti (SbCat 42)</b>								
3801 / 930 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per appoggi : SP01 e SP02 *(par.ug.=2*2)		4,00	6,00	6,000	1,000	144,000		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					144,000	10,730	1'545,12
3802 / 931 B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								204'950'236,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								204'950'236,72
	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI DI QUALSIASI DIMENSIONE ACCIAIO: Tipo FIP SI-N 700-130 D=250 mm V= 2.76x7.0x7.0*3.1415/4= 106.21 dmc *(par.ug.=2*2)		4,00			106,210	424,840		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					424,840	139,760	59'375,64
3803 / 932 B.07.025.c	ISOLATORI ELASTOMERICI - - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ISOLATORI ELASTOMERICI - RIDUZIONE DELLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 120 DMC (%) ACCIAIO: riduzione per volume eccedente i 120 dmc.								
	SOMMANO...	%					0,000	-40,000	0,00
3804 / 933 B.07.060.e	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Cordolo *(par.ug.=2*2)		4,00	0,75			3,000		
	SOMMANO...	ml					3,000	533,540	1'600,62
3805 / 934 B.07.050.e	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 Giunto		2,00	7,00			14,000		
	SOMMANO...	ml					14,000	4'820,740	67'490,36
3806 / 935 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Per fissaggio appoggi sotto: spalle *(par.ug.=2*2)		4,00	9,00	9,000	0,500	162,000		
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					162,000	10,730	1'738,26
3807 / 936 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Contropiastre superiori all'intradosso travi: spalle *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(0,90*0,90*0,02*7850)* 1,20)		4,00			152,604	610,416		
	SOMMANO...	kg					610,416	4,600	2'807,91
	<b>CV.L2 Impalcato - Strutture prefabbricate (SbCat 44)</b>								
3808 / 939 B.06.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								205'083'249,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								205'083'249,51
	(lung.= $(38)+0,60*2+0,10$ )*(larg.= $7,00+0,15*2$ )			39,30	7,300		286,890		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					286,890	28,780	8'256,69
	<b>CV.L3 Impalcato - Carpenteria Metallica (SbCat 45)</b>								
3809 / 937 XB.05.000.0 1.1.1.a	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - DELLE QUALITÀ S275 - S3 ... UTTURE A DOPPIO T - CON LUCI FINO A 40 M - - VARO DI PUNTA ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE DELLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER STRUTTURE A DOPPIO T CON LUCI FINO A 40 M - VARO DI PUNTA Impalcato incidenza 320 kg/mq : Viadotto (compresi collegamenti e pioli) *(lung.= $(38)+0,60*2+0,10$ )			39,30	8,500	320,000	106'896,000		
	SOMMANO...	kg					106'896,000	4,030	430'790,88
3810 / 938 B.05.000.05. 4	ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE - MAGGIOR COMPENSO ALLE Q ... PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 ACCIAIO PER IMPIEGO STRUTTURALE MAGGIOR COMPENSO ALLE QUALITÀ S275 - S355 SECONDO UNI EN 10025-2 PER IMPIEGO DELLE QUALITÀ - S355W SECONDO UNI EN 10025-5 Vedi voce n° 937 [kg 106 896.000]						106'896,000		
	SOMMANO...	kg					106'896,000	0,160	17'103,36
3811 / 945 B.11.020.c	NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - - IN ACCIAIO TIPO S355W NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PER OPERE ESISTENTI - IN ACCIAIO TIPO S355W Carter metallico (sostituisce la veletta in c.a.) pu=80 daN/m *(lung.= $(38)+0,60*2+0,10$ )		2,00	39,30		80,000	6'288,000		
	SOMMANO...	kg					6'288,000	3,940	24'774,72
	<b>CV.L4 Impalcato - Opere gettate in opera (SbCat 46)</b>								
3812 / 940 B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK $\geq$ 45 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK $\geq$ 45 N/mm <sup>2</sup> ) Solette impalcato : Soletta *(lung.= $(38)+0,60*2+0,10$ ) Cordoli *(lung.= $(38)+0,60*2+0,10$ )			39,30	8,500	0,250	83,513		
			2,00	39,30	0,750	0,160	9,432		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					92,945	196,360	18'250,68
3813 / 941 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								205'582'425,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								205'582'425,84
	Incidenza come da allegato, nell'ordine, a seguire: soletta. Vedi voce n° 940 [m³ 92.945]					280,000	26'024,600		
	SOMMANO...	kg					26'024,600	1,680	43'721,33
3814 / 942 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Impalcato : Cordolo interno *(lung.=(38)+0,60*2+0,10) Testate ringrosso cordolo *(par.ug.=2*2)		2,00 2,00 4,00	39,30 8,50 0,75		0,180 0,320 0,180	14,148 5,440 0,540		
	SOMMANO...	m²					20,128	23,290	468,78
3815 / 943 B.04.016	COPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE COPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppelle e velette : Coppelle *(lung.=(38)+0,60*2+0,10) Velette (si veda carter metallico)			39,30		8,500	334,050		
	SOMMANO...	m²					334,050	53,230	17'781,48
	<b>CV.M Sovrastruttura stradale (SbCat 47)</b>								
3816 / 1123 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco				260,000		260,000		
	SOMMANO...	m²					260,000	1,750	455,00
3817 / 1124 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 1123 [m² 260.000]					0,060	15,600		
	SOMMANO...	m³					15,600	189,360	2'954,02
3818 / 1125 D.01.036.c	STRATO DI USURA DRENANTE - - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 1123 [m² 260.000]						260,000		
	SOMMANO...	mq x 4 cm					260,000	15,470	4'022,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>								205'651'828,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								205'651'828,65
	<b>CV.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) (SbCat 48)</b>								
3819 / 1118 G.06.020.1.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Barriere classe H2BP			55,00 50,00			55,000 50,000		
	SOMMANO...	ml					105,000	38,000	3'990,00
3820 / 1119 G.06.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - H2 BL Vedi voce n° 1118 [ml 105.000]					69,720	7'320,600		
	SOMMANO...	kg					7'320,600	2,690	19'692,41
3821 / 1120 G.01.064.3	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - P ... IERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI Rete di protezione antilancio - RAL			55,00 50,00			55,000 50,000		
	SOMMANO...	ml					105,000	70,710	7'424,55
3822 / 1121 G.06.030.2.2. b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ELEMENTI D ... CI - CLASSE PER H2 - BP, H3, H4 - - MANINA DI AVVIO / FINE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA TERMINALI SEMPLICI CLASSE PER H2 - BP, H3, H4 - MANINA DI AVVIO / FINE S7 Terminale semplice H2BP (Anas) "Manina"						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	542,950	542,95
3823 / 1122 G.03.025.5.b	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA - - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 TERMINALI SPECIALI POSA IN OPERA - CLASSE DI PRESTAZIONE P2/T80 Vedi voce n° 1121 [cad 1.000]						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	518,070	518,07
	<b>OS.03 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 476 (Cat 60)</b> <b>OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								205'683'996,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>									205'683'996,63
3824 / 1126 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.03 Tipo 3 (3.20 mq/ml) ml.			45,16		3,200	144,512		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					144,512	186,650	26'973,16
3825 / 1127 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.03 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Vedi voce n° 1126 [m <sup>3</sup> 144.512]					112,000	16'185,344		
	SOMMANO...	kg					16'185,344	1,680	27'191,38
3826 / 1128 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.03 Tipo 3 (9.90 mq/ml) chiusure (3,20 mq/cad) ml. n.		10,00	45,16		9,900 3,200	447,084 32,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					479,084	23,290	11'157,87
<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>									
3827 / 1129 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.03 Tipo 3 (4.80 mq/ml) ml.			45,16		4,800	216,768		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					216,768	136,740	29'640,86
<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>									
3828 / 1130 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.03 impermeabilizzazione (tipo 3 - 8.76 mq/ml) ml.			45,16		8,760	395,602		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					395,602	4,110	1'625,92
<b>A RIPORTARE</b>									205'780'585,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								205'780'585,82
3829 / 1131 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.03 ml.					49,000	49,000		
	SOMMANO...	ml					49,000	19,700	965,30
3830 / 1132 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.03 ml.					87,000	87,000		
	SOMMANO...	ml					87,000	21,760	1'893,12
3831 / 1133 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.03 Vedi voce n° 1132 [ml 87.000]						87,000		
	SOMMANO...	ml					87,000	2,310	200,97
	<b>OS.04 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 692 (Cat 61)</b> <b>OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
3832 / 1134 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.04 Tipo 1 (1.70 mq/ml) Tipo 3 (3.20 mq/ml) ml. ml.			105,36 118,39		1,700 3,200	179,112 378,848		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					557,960	186,650	104'143,23
3833 / 1135 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.04 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c mc. mc.				179,112 378,848	271,000 112,000	48'539,352 42'430,976		
	SOMMANO...	kg					90'970,328	1,680	152'830,15
3834 / 1136 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.04 Tipo 1 (5.90 mq/ml) chiusure (1,70 mq/cad) ml. n.			105,36		5,900 1,700	621,624 17,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						638,624		206'040'618,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						638,624		206'040'618,59
	Tipo 3 (9.90 mq/ml) chiusure (3,20 mq/cad) ml. n.		12,00	118,39		9,900 3,200	1'172,061 38,400		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'849,085	23,290	43'065,19
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
3835 / 1137 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.04 Tipo 1 (2.80 mq/ml) Tipo 3 (4.80 mq/ml)			105,36 118,39		2,800 4,800	295,008 568,272		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					863,280	136,740	118'044,91
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
3836 / 1138 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.04 impermeabilizzazione (tipo 1 - 4.74 mq/ml) (tipo 3 - 8.76 mq/ml) ml. ml.			105,36 118,39		4,740 8,760	499,406 1'037,096		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'536,502	4,110	6'315,02
3837 / 1139 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.04 (tipo 1) ml. (tipo 3) ml.					63,000 117,600	63,000 117,600		
	SOMMANO...	ml					180,600	19,700	3'557,82
3838 / 1140 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.04 (Tipo 1) ml. (Tipo 3) ml.					154,000 229,000	154,000 229,000		
	SOMMANO...	ml					383,000	21,760	8'334,08
3839 / 1141 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.04								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								206'219'935,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								206'219'935,61
	(Tipo 1) ml. (Tipo 3) ml.  SOMMANO...	ml				154,000 229,000	154,000 229,000		
	<b>OS.05 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 700 (Cat 62)</b> <b>OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>						383,000	2,310	884,73
3840 / 1142 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.05 Tipo 1 (1.70 mq/ml) ml. Tipo 6 (0.68 mq/ml) ml.  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		61,20  31,13		1,700  0,680	104,040  21,168		
							125,208	186,650	23'370,07
3841 / 1143 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.05 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c mc. mc.  SOMMANO...	kg			104,040 21,168	271,000 178,000	28'194,840 3'767,904		
							31'962,744	1,680	53'697,41
3842 / 1144 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.05 Tipo 1 (5.90 mq/ml) chiusure (1,70 mq/cad) ml. n. Tipo 6 (2.95 mq/ml) chiusure (0,68 mq/cad) ml. n.  SOMMANO...	m <sup>2</sup>	6,00  3,00	61,20  31,13		5,900 1,700  5,900 1,700	361,080 10,200  183,667 5,100		
							560,047	23,290	13'043,49
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
3843 / 1145 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.05 Tipo 1 (2.80 mq/ml) ml. Tipo 6 (1.30 mq/ml) ml.  SOMMANO...	m <sup>2</sup>		61,20 31,13		2,800 1,300	171,360 40,469		
							211,829	136,740	28'965,50
	<b>A RIPORTARE</b>								206'339'896,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								206'339'896,81
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
3844 / 1146 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.05 impermeabilizzazione (tipo 1 - 4.74 mq/ml) ml. impermeabilizzazione (tipo 6 - 2.40 mq/ml) ml.			61,20		4,740	290,088		
				31,13		2,400	74,712		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					364,800	4,110	1'499,33
3845 / 1147 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.05 (tipo 1) ml. (tipo 6) ml.					31,500	31,500		
						9,300	9,300		
	SOMMANO...	ml					40,800	19,700	803,76
3846 / 1148 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.05 (Tipo 1) ml. (Tipo 6) ml.					115,000 38,000	115,000 38,000		
	SOMMANO...	ml					153,000	21,760	3'329,28
3847 / 1149 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.05 Vedi voce n° 1148 [ml 153.000]						153,000		
	SOMMANO...	ml					153,000	2,310	353,43
	<b>OS.06 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 1082 (Cat 63)</b>								
	<b>OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
3848 / 4732 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato			180,00	0,510	0,100	9,180		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					9,180	99,440	912,86
	<b>A R I P O R T A R E</b>								206'346'795,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								206'346'795,47
3849 / 4733 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato			180,00	0,510	0,275	25,245		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					25,245	172,130	4'345,42
3850 / 4734 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 4733 [m <sup>3</sup> 25.245]					120,000	3'029,400		
	SOMMANO...	kg					3'029,400	1,680	5'089,39
3851 / 4735 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml		20,00	180,00	0,510	0,275	49,500		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				0,275	2,805		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					52,305	23,290	1'218,18
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
3852 / 4731 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE			702,00			702,000		
	A detrarre cordolo			180,00		1,900	-342,000		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					702,000		
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					-342,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					360,000	52,360	18'849,60
3853 / 4736 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			702,00			702,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					702,000	104,530	73'380,06
3854 / 4737 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 4736 [m <sup>2</sup> 702.000]			180,00	0,260	1,900	182,520		
	A detrarre cordolo			180,00	0,260	1,900	-88,920		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					182,520		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-88,920		
	<b>A RIPORTARE</b>						93,600		206'449'678,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						93,600		206'449'678,12
3855 / 4738 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(0,10+5,50)/2)	m <sup>3</sup>	20,00	0,26		2,800	14,560	99,440	9'307,58
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					14,560	23,290	339,10
3856 / 4739 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			180,00			180,000		
	SOMMANO...	ml					180,000	82,640	14'875,20
	<b>OS.07 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1265 (Cat 64) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
3857 / 4759 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Soletta di appoggio del pannello prefabbricato		373,60	0,900	0,100		33,624		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					33,624	99,440	3'343,57
3858 / 4760 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato		373,60	0,900	0,250		84,060		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					84,060	172,130	14'469,25
3859 / 4761 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 4760 [m <sup>3</sup> 84.060]				120,000		10'087,200		
	SOMMANO...	kg					10'087,200	1,680	16'946,50
3860 / 4762	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI								
	A R I P O R T A R E								206'508'959,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								206'508'959,32
B.04.001	PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml		37,00	373,60	0,900	0,250 0,250	93,400 8,325		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					101,725	23,290	2'369,18
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
3861 / 4758 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE  <i>A detrarre cordolo</i>			2911,00 <i>373,60</i>		<i>0,900</i>	2'911,000 <i>-336,240</i>		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					2'911,000		
	<i>Sommano negativi...</i>	m <sup>2</sup>					<i>-336,240</i>		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'574,760	52,360	134'814,43
3862 / 4763 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			2981,00			2'981,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'981,000	104,530	311'603,93
3863 / 4764 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 4763 [m <sup>2</sup> 2 981.000] <i>A detrarre cordolo</i>			373,60	0,650 0,650	<i>0,900</i>	1'937,650 <i>-218,556</i>		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'937,650		
	<i>Sommano negativi...</i>	m <sup>3</sup>					<i>-218,556</i>		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'719,094	99,440	170'946,71
3864 / 4765 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(1,75+14,85)/2)		37,00	0,65		8,300	199,615		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					199,615	23,290	4'649,03
3865 / 4766 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								207'133'342,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								207'133'342,60
	LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			373,60			373,600		
	SOMMANO...	ml					373,600	82,640	30'874,30
	<b>OS.08 - Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1660 (Cat 65) OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
3866 / 1150 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.08 Tipo 1 (1.70 mq/ml) ml. Tipo 3p (3.20 mq/ml) ml.			78,35		1,700	133,195		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		24,00		3,200	76,800		
							209,995	186,650	39'195,57
3867 / 1151 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.08 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Tipo 1 (271.00 Kg/mc) mc. Tipo 3p (148.00 Kg/mc) mc.								
	SOMMANO...	kg						1,680	79'736,57
3868 / 1152 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.08 Tipo 1 (5.90 mq/ml) chiusure (1,70 mq/cad) ml. n. Tipo 3p (9.90 mq/ml) chiusure (3,20 mq/cad) ml. n.			78,35		5,900	462,265		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	8,00			1,700	13,600		
				24,00		9,900	237,600		
			3,00			3,200	9,600		
							723,065	23,290	16'840,18
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
3869 / 1153 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.08 Tipo 1 (2,80 mq/ml) ml. Tipo 3p (4,80 mq/ml)			78,35		2,800	219,380		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						219,380		207'299'989,22

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								207'353'577,47
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) Muro OS.09 Tipo 3p (3,20 mq/ml) ml. *(lung.=(26,38+10,68)) Tipo 4p (4.59 mq/ml) ml.  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		37,06		3,200	118,592		
				30,00		4,590	137,700		
							256,292	186,650	47'836,90
3875 / 1159 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.09 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Tipo 3p (148,00 Kg/mc) mc. Tipo 4p (231.00 Kg/mc) mc.  SOMMANO...	kg			118,592	148,000	17'551,616		
					137,700	231,000	31'808,700		
							49'360,316	1,680	82'925,33
3876 / 1160 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.09 Tipo 3p (9,90 mq/ml) chiusure (3,20 mq/cad) ml. *(lung.=(26,38+10,68)) n. Tipo 4p (12,90 mq/ml) chiusure (4,59 mq/cad) ml. n.  SOMMANO...	m <sup>2</sup>	4,00	37,06		9,900	366,894		
						3,200	12,800		
			3,00	30,00		12,900	387,000		
						4,590	13,770		
							780,464	23,290	18'177,01
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
3877 / 1161 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.09 Tipo 3p (4.80 mq/ml) ml. *(lung.=(26,38+10,68)) Tipo 4p (6.30 mq/ml) ml.  SOMMANO...	m <sup>2</sup>		37,06		4,800	177,888		
				30,00		6,300	189,000		
							366,888	136,740	50'168,27
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
3878 / 1162 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.09 impermeabilizzazione (tipo 3p - 8,76 mq/ml) ml. *(lung.=(26,38+10,68)) impermeabilizzazione (tipo 4p - 11,79mq/ml)			37,06		8,760	324,646		
	<b>A RIPORTARE</b>						324,646		207'552'684,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						324,646		207'552'684,98
3879 / 1163 I.01.009	ml.  SOMMANO...  PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.09 (Tipo 3p) ml. (Tipo 4p) ml.  SOMMANO...  TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.09 (Tipo 3p) ml. (Tipo 4p) ml.  SOMMANO...  SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.09 (Tipo 3p) ml. (Tipo 4p) ml.  SOMMANO...  <b>OS.10 - Terra Armata DX - AP. Dir. FANO da progr. 1972 (Cat 67) OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>  SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi per imposta geogriglie e per gradonature (vedi tabella allegata)  SOMMANO...  FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Rilevato di riempimento della terra rinforzata (vedi tabella allegata)  SOMMANO...  SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O	m <sup>2</sup>	30,00		11,790	353,700 678,346 39,200 36,900 76,100 71,000 69,000 140,000 71,000 69,000 140,000	4,110 19,700 21,760 2,310	2'788,00 1'499,17 3'046,40 323,40	
3880 / 1164 I.01.012.d		ml							
3881 / 1165 I.01.013.d		ml							
3882 / 4700 A.01.001		m <sup>3</sup>				16835,080	16'835,080 16'835,080	3,840	64'646,71
3883 / 4701 A.02.003.b		m <sup>3</sup>				26466,480	26'466,480 26'466,480	17,020	450'459,49
3884 / 4702 A.01.010									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								208'075'448,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								208'075'448,15
	DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Materiale proveniente dagli scavi da conferire a impianto posto a 18 km oltre i 5 km inclusi nel prezzo Vedi voce n° 4700 [m³ 16 835.080]		18,00				303'031,440		
	Materiale per rilevati proveniente da cava posta a 37 km oltre i 5 km inclusi nel prezzo Vedi voce n° 4701 [m³ 26 466.480]		37,00				979'259,760		
	SOMMANO...	mc x km					1'282 291,200	0,250	320'572,80
3885 / 4703 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Materiale proveniente dagli scavi da conferire a impianto - stimato 2 t/m3 Vedi voce n° 4700 [m³ 16 835.080]	t	2,00				33'670,160 33'670,160	10,250	345'119,14
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
3886 / 4090 E.01.045.e	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO R ... NTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M 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 Terra rinforzata prog. 1+980 - 2+110 Ordine 1, L= 137.00 m H 5.00 m Ordine 2, L= 127.00 m H 5.00 m Ordine 3, L= 82.00 m H 5.00 m Ordine 4, L= 74.00 m H 5.00 m Ordine 5, L= 48.00 m H 5.00 m	m²		137,00 127,00 82,00 74,00 48,00		5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	685,000 635,000 410,000 370,000 240,000	299,150	700'011,00
	SOMMANO...						2'340,000		
3887 / 4707 E.01.045.e	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO R ... NTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M 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 Terra rinforzata OS.10 prog. 1+980 - 2+110 Ordine 1, L= 137.00 m H 5.00 m Ordine 2, L= 127.00 m H 5.00 m Ordine 3, L= 82.00 m H 5.00 m Ordine 4, L= 74.00 m H 5.00 m Ordine 5, L= 48.00 m H 5.00 m			137,00 127,00 82,00 74,00 48,00		5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	685,000 635,000 410,000 370,000 240,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'340,000		209'441'151,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'340,000		209'441'151,09
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'340,000	299,150	700'011,00
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
3888 / 4704 I.01.050.1.c	TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 250 A 300 TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 250 A 300 Drenaggio a tergo terra rinforzata OS.10 prog. 1+980 - 2+ 110 - L totale = 130 m			130,00			130,000		
	SOMMANO...	ml					130,000	102,470	13'321,10
3889 / 4705 E.01.020.1.a	RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI - RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON P ... LLOCATO A MANO - - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETRAMI O CIOTTOLAMI COLLOCATO A MANO - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 Drenaggio a tergo terra rinforzata OS.10 prog. 1+980 - 2+ 110 - Dimensione 80 cm [base] x 100 cm [altezza] Vedi voce n° 4704 [ml 130.000]				0,800	1,000	104,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					104,000	25,590	2'661,36
3890 / 4706 E.01.035.a	GEOCOMPOSITO - - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM E CAPACITÀ DR ... PRESSIONE E GRADIENTE IDRAULICO i=1) SUPERIORE A 1,0 l/s*m GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM E CAPACITÀ DRENANTE (a 50 kPa DI PRESSIONE E GRADIENTE IDRAULICO i=1) SUPERIORE A 1,0 l/s*m Di separazione tra drenaggio a tergo della rinforzata e il corpo del rilevato OS.10 prog. 1+980 - 2+110 - L perimetro drenaggio = 80+100+80+100 = 360 cm Vedi voce n° 4704 [ml 130.000]			3,60			468,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					468,000	13,510	6'322,68
3891 / 4708 F.01.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Rinverdimento terra rinforzata OS.10 Vedi voce n° 4707 [m <sup>2</sup> 2 340.000]						2'340,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'340,000	1,580	3'697,20
	<b>OS.11 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2020 (Cat 68)</b>								
	<b>OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
3892 / 1166 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								210'167'164,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								210'167'164,43
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) Muro OS.11 Tipo 1 (1.70 mq/ml) ml. Tipo 2 (1.10 mq/ml) ml.  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		40,00		1,700	68,000		
				30,47		1,100	33,517		
							101,517	186,650	18'948,15
3893 / 1167 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.11 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Tipo 1 (271,00 Kg/mc) mc. Tipo 2 (336,00 Kg/mc.) mc.  SOMMANO...	kg			68,000	271,000	18'428,000		
					33,517	336,000	11'261,712		
							29'689,712	1,680	49'878,72
3894 / 1168 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.11 Tipo 1 (5.90 mq/ml) chiusure (1,70 mq/cad) ml. n. Tipo 2 (3.90 mq/ml) chiusure (1,10 mq/cad) ml. n.  SOMMANO...	m <sup>2</sup>	5,00	40,00		5,900	236,000		
						1,700	8,500		
			4,00	30,47		3,900	118,833		
						1,100	4,400		
							367,733	23,290	8'564,50
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
3895 / 1169 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.11 Tipo 1 (2,80 mq/ml) ml. Tipo 2 (1,80 mq/ml) ml.  SOMMANO...	m <sup>2</sup>		40,00		2,800	112,000		
				30,47		1,800	54,846		
							166,846	136,740	22'814,52
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
3896 / 1170 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.11 impermeabilizzazione (tipo 1 - 4,74 mq/ml) ml. impermeabilizzazione (tipo 2 - 2,70 mq/ml)			40,00		4,740	189,600		
	<b>A RIPORTARE</b>						189,600		210'267'370,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						189,600		210'267'370,32
3897 / 1171 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.11 (tipo 1) ml. (tipo 2) ml.	m <sup>2</sup>		30,47		2,700	82,269		
	SOMMANO...						271,869	4,110	1'117,38
						25,200	25,200		
						12,900	12,900		
	SOMMANO...	ml					38,100	19,700	750,57
3898 / 1172 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.11 (Tipo 1) ml. (Tipo 2) ml.	ml				59,000 37,000	59,000 37,000		
	SOMMANO...						96,000	21,760	2'088,96
3899 / 1173 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.11 (Tipo 1) ml. (Tipo 2) ml.	ml				59,000 37,000	59,000 37,000		
	SOMMANO...						96,000	2,310	221,76
	<b>OS.12 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2100 (Cat 69) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
3900 / 4786 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato	m <sup>3</sup>		202,10	0,900	0,100	18,189		
	SOMMANO...						18,189	99,440	1'808,71
3901 / 4787 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato	m <sup>3</sup>		202,10	0,900	0,250	45,473		
	SOMMANO...						45,473	172,130	7'827,27
3902 / 4788	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								210'281'184,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								210'281'184,97
B.05.030	ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 4787 [m³ 45.473]					120,000	5'456,760		
	SOMMANO...	kg					5'456,760	1,680	9'167,36
3903 / 4789 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml		22,00	202,10	0,900	0,250 0,250	50,525 4,950		
	SOMMANO...	m²					55,475	23,290	1'292,01
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
3904 / 4785 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE  <i>A detrarre cordolo</i>			1450,00 202,10			1'450,000 -181,890		
	Sommano positivi...	m²					1'450,000		
	Sommano negativi...	m²					-181,890		
	SOMMANO...	m²					1'268,110	52,360	66'398,24
3905 / 4790 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			1450,00			1'450,000		
	SOMMANO...	m²					1'450,000	104,530	151'568,50
3906 / 4791 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 4790 [m² 1 450.000] <i>A detrarre cordolo</i>			202,10	0,650 0,650		942,500 -118,229		
	Sommano positivi...	m³					942,500		
	Sommano negativi...	m³					-118,229		
	SOMMANO...	m³					824,271	99,440	81'965,51
3907 / 4792 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(0,40+10,55)/2)		22,00	0,65		5,475	78,293		
	SOMMANO...	m²					78,293	23,290	1'823,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>								210'593'400,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								210'593'400,03
3908 / 4793 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			202,10			202,100		
	SOMMANO...	ml					202,100	82,640	16'701,54
	<b>OS.13 - Terra Armata DX - AP. Dir. FANO da progr. 2298 (Cat 70) OS.C Movimenti di terra (SbCat 54)</b>								
3909 / 4709 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE Scavi per imposta geogriglie e per gradonature (vedi tabella allegata)					7814,650	7'814,650		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					7'814,650	3,840	30'008,26
3910 / 4710 A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Rilevato di riempimento della terra rinforzata (vedi tabella allegata)					11369,300	11'369,300		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					11'369,300	17,020	193'505,49
3911 / 4711 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Materiale proveniente dagli scavi da conferire a impianto posto a 18 km oltre i 5 km inclusi nel prezzo Vedi voce n° 4709 [m <sup>3</sup> 7 814.650]  Materiale per rilevati proveniente da cava posta a 37 km oltre i 5 km inclusi nel prezzo Vedi voce n° 4710 [m <sup>3</sup> 11 369.300]								
	SOMMANO...	mc x km	18,00				140'663,700		
			37,00				420'664,100		
	SOMMANO...	mc x km					561'327,800	0,250	140'331,95
3912 / 4712 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								210'973'947,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								210'973'947,27
	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Materiale proveniente dagli scavi da conferire a impianto - stimato 2 t/m3 Vedi voce n° 4709 [m³ 7 814.650]						2,000 7'814,650		
	SOMMANO...	t					7'816,650	10,250	80'120,66
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
3913 / 4091 E.01.045.e	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO R ... NTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M 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 Terra rinforzata prog. 2+300 - 2+370 Ordine 1, L= 70.00 m H 5.00 m Ordine 2, L= 68.00 m H 5.00 m Ordine 3, L= 55.00 m H 5.00 m Ordine 4, L= 36.00 m H 5.00 m			70,00 68,00 55,00 74,00	5,000 5,000 5,000 5,000	350,000 340,000 275,000 370,000			
	SOMMANO...	m²					1'335,000	299,150	399'365,25
3914 / 4716 E.01.045.e	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO R ... NTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M 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 Terra rinforzata OS.13 prog. 2+300 - 2+370 Ordine 1, L= 70.00 m H 5.00 m Ordine 2, L= 68.00 m H 5.00 m Ordine 3, L= 55.00 m H 5.00 m Ordine 4, L= 36.00 m H 5.00 m			70,00 68,00 55,00 74,00	5,000 5,000 5,000 5,000	350,000 340,000 275,000 370,000			
	SOMMANO...	m²					1'335,000	299,150	399'365,25
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
3915 / 4713 I.01.050.1.c	TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 250 A 300 TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 250 A 300 Drenaggio a tergo terra rinforzata OS.13 prog. 2+300 - 2+370 - L totale = 70 m			70,00			70,000		
	SOMMANO...	ml					70,000	102,470	7'172,90
3916 / 4714 E.01.020.1.a	RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI - RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON P ... LLOCATO A MANO - - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETRAMI O CIOTTOLAMI COLLOCATO A MANO - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00								
	<b>A RIPORTARE</b>								211'859'971,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								211'859'971,33
	Drenaggio a tergo terra rinforzata OS.13 prog. 2+300 - 2+370 - Dimensione 80 cm [base] x 100 cm [altezza] Vedi voce n° 4713 [ml 70.000]								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>			0,800	1,000	56,000		
							56,000	25,590	1'433,04
3917 / 4715 E.01.035.a	GEOCOMPOSITO - - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM E CAPACITÀ DR ... PRESSIONE E GRADIENTE IDRAULICO i=1) SUPERIORE A 1,0 l/s*m GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM E CAPACITÀ DRENANTE (a 50 kPa DI PRESSIONE E GRADIENTE IDRAULICO i=1) SUPERIORE A 1,0 l/s*m Di separazione tra drenaggio a tergo della rinforzata e il corpo del rilevato OS.13 prog. 2+300 - 2+370 - L perimetro drenaggio = 80+100+80+100 = 360 cm Vedi voce n° 4713 [ml 70.000]								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>		3,60			252,000		
							252,000	13,510	3'404,52
3918 / 4717 F.01.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Rinverdimento terra rinforzata OS.13 Vedi voce n° 4716 [m <sup>2</sup> 1 335.000]								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'335,000		
							1'335,000	1,580	2'109,30
	<b>OS.14 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2350 (Cat 71) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
3919 / 4813 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		97,10	0,900	0,100	8,739		
							8,739	99,440	869,01
3920 / 4814 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		97,10	0,900	0,250	21,848		
							21,848	172,130	3'760,70
3921 / 4815 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 4814 [m <sup>3</sup> 21.848]								
						120,000	2'621,760		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'621,760		211'871'547,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'621,760		211'871'547,90
	SOMMANO...	kg					2'621,760	1,680	4'404,56
3922 / 4816 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml		12,00	97,10	0,900	0,250 0,250	24,275 2,700		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					26,975	23,290	628,25
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
3923 / 4812 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE			349,00 97,10			349,000 -87,390		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					349,000		
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					-87,390		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					261,610	52,360	13'697,90
3924 / 4817 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			349,00			349,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					349,000	104,530	36'480,97
3925 / 4818 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 4817 [m <sup>2</sup> 349.000] A detrarre cordolo			97,10	0,650 0,650	0,900	226,850 -56,804		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					226,850		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-56,804		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					170,046	99,440	16'909,37
3926 / 4819 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(0,40+4,00)/2)		12,00	0,65		2,200	17,160		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					17,160	23,290	399,66
3927 / 4820 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								211'944'068,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								211'944'068,61
	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			97,10			97,100		
	SOMMANO...	ml					97,100	82,640	8'024,34
	<b>OS.15 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 2628 (Cat 72) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
3928 / 4840 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato			392,40	0,900	0,100	35,316		
	SOMMANO...	m³					35,316	99,440	3'511,82
3929 / 4841 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato			392,40	0,900	0,250	88,290		
	SOMMANO...	m³					88,290	172,130	15'197,36
3930 / 4842 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 4841 [m³ 88.290]					120,000	10'594,800		
	SOMMANO...	kg					10'594,800	1,680	17'799,26
3931 / 4843 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml		41,00	392,40	0,900	0,250 0,250	98,100 9,225		
	SOMMANO...	m²					107,325	23,290	2'499,60
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
3932 / 4839 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE			2786,00			2'786,000		
	<b>A detrarre cordolo</b>			<b>392,40</b>		<b>0,900</b>	<b>-353,160</b>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'432,840		211'991'100,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2'432,840		211'991'100,99
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					2'786,000		
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					-353,160		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'432,840	52,360	127'383,50
3933 / 4844 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			2786,00			2'786,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'786,000	104,530	291'220,58
3934 / 4845 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 4844 [m <sup>2</sup> 2 786.000] <b>A detrarre cordolo</b>			392,40	0,650 0,650	0,900	1'810,900 -229,554		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'810,900		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-229,554		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'581,346	99,440	157'249,05
3935 / 4846 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(2,90+11,80)/2)		41,00	0,65		7,350	195,878		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					195,878	23,290	4'562,00
3936 / 4847 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			392,40			392,400		
	SOMMANO...	ml					392,400	82,640	32'427,94
	<b>OS.16 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2903 (Cat 73)</b> <b>OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
3937 / 1174 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A.								
	A R I P O R T A R E								212'603'944,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								212'603'944,06
	O.C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) Muro OS.16 Tipo 1 (1.70 mq/ml) ml.			53,25		1,700	90,525		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					90,525	186,650	16'896,49
3938 / 1175 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.16 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Vedi voce n° 1174 [m <sup>3</sup> 90.525]					271,000	24'532,275		
	SOMMANO...	kg					24'532,275	1,680	41'214,22
3939 / 1176 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.16 Tipo 1 (5.90 mq/ml) chiusure (1,70 mq/cad) ml. n.		6,00	53,25		5,900 1,700	314,175 10,200		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					324,375	23,290	7'554,69
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
3940 / 1177 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.16 Tipo 1 (2,80 mq/ml) ml.			53,25		2,800	149,100		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					149,100	136,740	20'387,93
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
3941 / 1178 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.16 impermeabilizzazione (tipo 1 - 4.74 mq/ml) ml.			53,25		4,740	252,405		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					252,405	4,110	1'037,38
3942 / 1179 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.16 (tipo 1) ml.					31,500	31,500		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						31,500		212'691'034,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						31,500		212'691'034,77
	SOMMANO...	ml					31,500	19,700	620,55
3943 / 1180 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.16 (Tipo 1) ml.					78,000	78,000		
	SOMMANO...	ml					78,000	21,760	1'697,28
3944 / 1181 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.16 (Tipo 1) ml.					78,000	78,000		
	SOMMANO...	ml					78,000	2,310	180,18
	<b>OS.17 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3414 (Cat 74) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
3945 / 4867 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato		342,40	0,900	0,100		30,816		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					30,816	99,440	3'064,34
3946 / 4868 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato		342,40	0,900	0,250		77,040		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					77,040	172,130	13'260,90
3947 / 4869 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 4868 [m <sup>3</sup> 77.040]					120,000	9'244,800		
	SOMMANO...	kg					9'244,800	1,680	15'531,26
3948 / 4870 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml		36,00	342,40	0,250	0,250	85,600 8,100		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						93,700		212'725'389,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						93,700		212'725'389,28
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					93,700	23,290	2'182,27
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
3949 / 4866 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE  A detrarre cordolo			1660,00 342,40			1'660,000 -308,160		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					1'660,000		
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					-308,160		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'351,840	52,360	70'782,34
3950 / 4871 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			1660,00			1'660,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'660,000	104,530	173'519,80
3951 / 4872 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 4871 [m <sup>2</sup> 1 660.000] A detrarre cordolo			342,40	0,650 0,650		1'079,000 -200,304		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'079,000		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-200,304		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					878,696	99,440	87'377,53
3952 / 4873 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(0,70+10,80)/2)		36,00	0,65		5,750	134,550		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					134,550	23,290	3'133,67
3953 / 4874 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			342,40			342,400		
	A RIPORTARE						342,400		213'062'384,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						342,400		213'062'384,89
	SOMMANO...	ml					342,400	82,640	28'295,94
	<b>OS.18 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 3690 (Cat 75)</b> <b>OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
3954 / 1182 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.18 Tipo 2 (1.10 mq/ml) Tipo 1 (1.70 mq/ml) ml. ml.			87,80 40,00		1,100 1,700	96,580 68,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					164,580	186,650	30'718,86
3955 / 1183 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.18 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c (Tipo 1) mc. (Tipo 2) mc.				68,000 96,580	271,000 336,000	18'428,000 32'450,880		
	SOMMANO...	kg					50'878,880	1,680	85'476,52
3956 / 1184 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.18 Tipo 2 (3.90 mq/ml) chiusure (1,10 mq/cad) ml. n. Tipo 1 (5.90 mq/ml) chiusure (1,70 mq/cad) ml. n.		10,00 5,00	87,80 40,00		3,900 1,100 5,900 1,700	342,420 11,000 236,000 8,500		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					597,920	23,290	13'925,56
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
3957 / 1185 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.18 Tipo 2 (1,80 mq/ml) ml. Tipo 1 (2,80 mq/ml) ml.			87,80 40,00		1,800 2,800	158,040 112,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					270,040	136,740	36'925,27
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
	A RIPORTARE								213'257'727,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								213'257'727,04
3958 / 1186 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.18 impermeabilizzazione (tipo 2 - 2.70 mq/ml) ml. impermeabilizzazione (tipo 1 - 4.74 mq/ml) ml.			87,80		2,700	237,060		
				40,00		4,740	189,600		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					426,660	4,110	1'753,57
3959 / 1187 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.18 (tipo 2) ml. (tipo 1) ml.					38,700	38,700		
						25,200	25,200		
	SOMMANO...	ml					63,900	19,700	1'258,83
3960 / 1188 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.18 (tipo 2) ml. (tipo 1) ml.					108,000 58,000	108,000 58,000		
	SOMMANO...	ml					166,000	21,760	3'612,16
3961 / 1189 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.18 (tipo 2) ml. (tipo 1) ml.					108,000 58,000	108,000 58,000		
	SOMMANO...	ml					166,000	2,310	383,46
	<b>OS.19 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3879 (Cat 76) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
3962 / 4894 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato			171,70	0,900	0,100	15,453		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					15,453	99,440	1'536,65
3963 / 4895	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								213'266'271,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								213'266'271,71
B.03.031.b	FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato			171,70	0,900	0,250	38,633		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					38,633	172,130	6'649,90
3964 / 4896 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 4895 [m <sup>3</sup> 38.633]					120,000	4'635,960		
	SOMMANO...	kg					4'635,960	1,680	7'788,41
3965 / 4897 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml		19,00	171,70	0,900	0,250 0,250	42,925 4,275		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					47,200	23,290	1'099,29
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
3966 / 4893 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE  <i>A detrarre cordolo</i>			952,00 171,70		0,900	952,000 -154,530		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					952,000		
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					-154,530		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					797,470	52,360	41'755,53
3967 / 4898 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			952,00			952,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					952,000	104,530	99'512,56
3968 / 4899 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 4898 [m <sup>2</sup> 952.000] <i>A detrarre cordolo</i>			171,70	0,650 0,650	0,900	618,800 -100,445		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					618,800		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-100,445		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					518,355	99,440	51'545,22
	<b>A RIPORTARE</b>								213'474'622,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								213'474'622,62
3969 / 4900 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(0,40+9,70)/2)		19,00	0,65		5,050	62,368		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					62,368	23,290	1'452,55
3970 / 4901 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			171,70			171,700		
	SOMMANO...	ml					171,700	82,640	14'189,29
	<b>OS.20 - Muro SX - AP. Dir. FANO da progr. 4180 (Cat 77) OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
3971 / 1190 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.20 Tipo 1 (1.70 mq/ml) ml. Tipo 2 (1.10 mq/ml) ml. Tipo 3p (3.20 mq/ml) ml. Tipo 4p (4.59 mq/ml) ml. Tipo 5p (6.20 mq/ml) ml.			15,00 50,93 20,00 20,00 24,27		1,700 1,100 3,200 4,590 6,200	25,500 56,023 64,000 91,800 150,474		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					387,797	186,650	72'382,31
3972 / 1191 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.20 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Tipo 1 (271,00 Kg/mc) mc. Tipo 2 (336,00 Kg/mc) mc. Tipo 3p (148,000 Kg/mc) mc. Tipo 4p (231,00 Kg/mc) mc.				25,500 56,023 64,000 91,800	271,000 336,000 148,000 231,000	6'910,500 18'823,728 9'472,000 21'205,800		
	<b>A RIPORTARE</b>						56'412,028		213'562'646,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						56'412,028		213'562'646,77
	Tipo 5p (224,00 Kg/mc) mc.  SOMMANO...	kg			150,474	224,000	33'706,176 90'118,204	1,680	151'398,58
3973 / 1192 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.20 Tipo 1 (5,90 mq/ml) chiusure (1,70 mq/cad) ml. n. Tipo 2 (3,90 mq/ml) chiusure (1,10 mq/cad) ml. n. Tipo 3p (9,90 mq/ml) chiusure (3,20 mq/cad) ml. n. Tipo 4p (12,90 mq/ml) chiusure (4,59 mq/cad) ml. n. Tipo 5p (15,90 mq/ml) chiusure (6,20 mq/cad) ml. n.		2,00 6,00 3,00 3,00 3,00	15,00 50,93 20,00 20,00		5,900 1,700 3,900 1,100 9,900 3,200 12,900 4,590 15,900 6,200	88,500 3,400 198,627 6,600 198,000 9,600 258,000 13,770 385,893 18,600		
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>2</sup>					1'180,990	23,290	27'505,26
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
3974 / 1193 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.20 tipo 1 (2,80 mq/ml) ml. tipo 2 (1,80 mq/ml) ml. tipo 3p (4,80 mq/ml) ml. tipo 4p (6,30 mq/ml) ml. tipo 5p (7,80 mq/ml) ml				15,000 50,930 20,000 20,000 24,270	2,800 1,800 4,800 6,300 7,800	42,000 91,674 96,000 126,000 189,306		
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>2</sup>					544,980	136,740	74'520,57
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
3975 / 1194 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.20 impermeabilizzazione (tipo 1 - 4,74 mq/ml) ml. impermeabilizzazione (tipo 2 - 2,70 mq/ml) ml. impermeabilizzazione (tipo 3p - 8,76 mq/ml) ml.			15,00 50,93 20,00		4,740 2,700 8,760	71,100 137,511 175,200		
	<b>A RIPORTARE</b>						383,811		213'816'071,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						383,811		213'816'071,18
	impermeabilizzazione (tipo 4p - 11,79 mq/ml) ml. impermeabilizzazione (tipo 5p - 14,75 mq/ml) ml.			20,00		11,790	235,800		
				24,27		14,750	357,983		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					977,594	4,110	4'017,91
3976 / 1195 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.20 (tipo 1) ml. (tipo 2) ml. (tipo 3p) ml. (tipo 4p) ml. (tipo 5p) ml.					12,600	12,600		
						21,500	21,500		
						19,600	19,600		
						24,600	24,600		
						46,200	46,200		
	SOMMANO...	ml					124,500	19,700	2'452,65
3977 / 1196 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.20 (tipo 1) ml. (tipo 2) ml. (tipo 3p) ml. (tipo 4p) ml. (tipo 5p) ml.					22,000	22,000		
						63,000	63,000		
						38,000	38,000		
						45,000	45,000		
						63,000	63,000		
	SOMMANO...	ml					231,000	21,760	5'026,56
3978 / 1197 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.20 (tipo 1) ml. (tipo 2) ml. (tipo 3p) ml. (tipo 4p) ml. (tipo 5p) ml.					22,000	22,000		
						63,000	63,000		
						38,000	38,000		
						45,000	45,000		
						63,000	63,000		
	SOMMANO...	ml					231,000	2,310	533,61
3979 / 1198 B.03.035.c	<b>OS.21 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4587 (Cat 78)</b> <b>OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.21 Tipo 1 (1.70 mq/ml) ml.			103,27		1,700	175,559		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						175,559		213'828'101,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						175,559		213'828'101,91
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					175,559	186,650	32'768,09
3980 / 1199 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.21 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Vedi voce n° 1198 [m <sup>3</sup> 175.559]					271,000	47'576,489		
	SOMMANO...	kg					47'576,489	1,680	79'928,50
3981 / 1200 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.21 Tipo 1 (5,90 mq/ml) chiusure (1,70 mq/cad) ml. n.		11,00	103,27		5,900 1,700	609,293 18,700		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					627,993	23,290	14'625,96
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
3982 / 1201 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.21 Tipo 1 (2,80 mq/ml) ml.			103,27		2,800	289,156		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					289,156	136,740	39'539,19
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
3983 / 1202 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.21 impermeabilizzazione (tipo 1 - 4,74 mq/ml) ml.			103,27		4,740	489,500		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					489,500	4,110	2'011,85
3984 / 1203 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.21 (tipo 1) ml.					63,000	63,000		
	SOMMANO...	ml					63,000	19,700	1'241,10
3985 / 1204 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								213'998'216,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								213'998'216,60
	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.21 (Tipo 1) ml.					152,000	152,000		
	SOMMANO...	ml					152,000	21,760	3'307,52
3986 / 1205 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.21 (Tipo 1) ml.					152,000	152,000		
	SOMMANO...	ml					152,000	2,310	351,12
	<b>OS.22 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 4692 (Cat 79) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
3987 / 4921 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Soletta di appoggio del pannello prefabbricato			112,70	0,900	0,100	10,143		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					10,143	99,440	1'008,62
3988 / 4922 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato			112,70	0,900	0,250	25,358		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					25,358	172,130	4'364,87
3989 / 4923 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 4922 [m <sup>3</sup> 25.358]					120,000	3'042,960		
	SOMMANO...	kg					3'042,960	1,680	5'112,17
3990 / 4924 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml			13,00	112,70	0,250 0,250	28,175 2,925		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					31,100	23,290	724,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>								214'013'085,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								214'013'085,22
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
3991 / 4920 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE  <b>A detrarre cordolo</b>			342,00 112,70			342,000 -101,430		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					342,000		
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					-101,430		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					240,570	52,360	12'596,25
3992 / 4925 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			342,00			342,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					342,000	104,530	35'749,26
3993 / 4926 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 4925 [m <sup>2</sup> 342.000] <b>A detrarre cordolo</b>			112,70	0,650 0,650		222,300 -65,930		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					222,300		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-65,930		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					156,370	99,440	15'549,43
3994 / 4927 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(0,00+3,90)/2)		13,00	0,65		1,950	16,478		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					16,478	23,290	383,77
3995 / 4928 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			112,70			112,700		
	SOMMANO...	ml					112,700	82,640	9'313,53
	<b>OS.23 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr.</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								214'086'677,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								214'086'677,46
	<b>4767 (Cat 80) OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
3996 / 1206 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.23 Tipo 3p (3,20 mq/ml) ml. Tipo 2 (1,10 mq/ml) ml.			70,00		3,200	224,000		
				24,33		1,100	26,763		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					250,763	186,650	46'804,91
3997 / 1207 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.23 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Tipo 3p (148,00 Kg/mc) mc. Tipo 2 (336,00 Kg/mc) mc.				224,000	148,000	33'152,000		
					26,763	336,000	8'992,368		
	SOMMANO...	kg					42'144,368	1,680	70'802,54
3998 / 1208 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.23 Tipo 3p (9,90 mq/ml) chiusure (3,20 mq/cad) ml. n. Tipo 2 (3,90 mq/ml) chiusure (1,10 mq/cad) ml. n.		8,00	70,00		9,900	693,000		
						3,200	25,600		
			3,00	24,33		3,900	94,887		
						1,100	3,300		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					816,787	23,290	19'022,97
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
3999 / 1209 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.23 Tipo 3p (4,80 mq/ml) ml. Tipo 2 (1,80 mq/ml) ml.				70,000	4,800	336,000		
					24,330	1,800	43,794		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					379,794	136,740	51'933,03
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4000 / 1210 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								214'275'240,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								214'275'240,91
	UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.23 impermeabilizzazione (tipo 3p - 8,76 mq/ml) ml. impermeabilizzazione (tipo 2 - 2,70 mq/ml) ml.			70,00		8,760	613,200		
				24,33		2,700	65,691		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					678,891	4,110	2'790,24
4001 / 1211 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.23 (tipo 3p) ml. (tipo 2) ml.					68,600	68,600		
						8,600	8,600		
	SOMMANO...	ml					77,200	19,700	1'520,84
4002 / 1212 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.23 (Tipo 3p) ml. (Tipo 2) ml.					135,000	135,000		
						30,000	30,000		
	SOMMANO...	ml					165,000	21,760	3'590,40
4003 / 1213 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.23 (Tipo 3p) ml. (Tipo 2) ml.					135,000	135,000		
						30,000	30,000		
	SOMMANO...	ml					165,000	2,310	381,15
	<b>OS.24 - Muro SX - AP. Dir. FANO da progr. 5352 (Cat 81)</b> <b>OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
4004 / 1214 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.24 Tipo 1 (1.70 mq/ml) ml. *(lung.=(52,87+15,00)) Tipo 2 (1.10 mq/ml) ml. Tipo 3p (3.20 mq/ml) ml.			67,87		1,700	115,379		
				50,13		1,100	55,143		
				30,00		3,200	96,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					266,522	186,650	49'746,33
	<b>A R I P O R T A R E</b>								214'333'269,87

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						457,055		214'520'271,20
	impermeabilizzazione (tipo 3p - 8.76 mq/ml) ml.  SOMMANO...	m <sup>2</sup>		30,00		8,760	262,800		
							719,855	4,110	2'958,60
4009 / 1219 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.24 (tipo 1) ml. (tipo 2) ml. (tipo 3p) ml.					21,000	21,000		
						22,000	22,000		
						29,400	29,400		
	SOMMANO...	ml					72,400	19,700	1'426,28
4010 / 1220 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.24 (Tipo 1) ml. (Tipo 2) ml. (Tipo 3p) ml.					100,000	100,000		
						62,000	62,000		
						58,000	58,000		
	SOMMANO...	ml					220,000	21,760	4'787,20
4011 / 1221 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.24 (Tipo 1) ml. (Tipo 2) ml. (Tipo 3p) ml.					100,000	100,000		
						62,000	62,000		
						58,000	58,000		
	SOMMANO...	ml					220,000	2,310	508,20
	<b>OS.25 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 5650 (Cat 82)</b> <b>OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
4012 / 1222 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.25 Tipo 1 (1.70 mq/ml) ml. Tipo 2 (1.10 mq/ml) ml. *(lung.=(79,40+20,00)) Tipo 7p (8.70 mq/ml) ml.			30,00		1,700	51,000		
				99,40		1,100	109,340		
				19,67		8,700	171,129		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					331,469	186,650	61'868,69
4013 / 1223 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								214'591'820,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								214'591'820,17
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.25 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Tipo 1 (271.00 Kg/mc) mc. Tipo 2 (336.00 Kg/mc) mc. Tipo 7p (234.00 Kg/mc) mc.								
	SOMMANO...	kg							
4014 / 1224 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.25 Tipo 1 (5.90 mq/ml) chiusure (1,70 mq/cad) ml. n. Tipo 2 (3.90 mq/ml) chiusure (1,10 mq/cad) ml. *(lung.=(79,40+20,00)) n. Tipo 7p (19.90 mq/ml) chiusure (8.70 mq/cad) ml. n.								
	SOMMANO...	m²	4,00	30,00					
			10,00	99,40					
			3,00	19,67					
	SOMMANO...	m²							
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
4015 / 1225 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.25 Tipo 1 (2,80 mq/ml) ml. Tipo 2 (1,80 mq/ml) ml. *(lung.=(79,40+20,00)) Tipo 7p (9,80 mq/ml) ml.								
	SOMMANO...	m²		30,00					
				99,40					
				19,67					
	SOMMANO...	m²							
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4016 / 1226 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.25 impermeabilizzazione (tipo 1 - 4.74 mq/ml) ml. impermeabilizzazione (tipo 2 - 2.70 mq/ml) ml. *(lung.=(79,40+20,00)) impermeabilizzazione (tipo 7p - 18.94 mq/ml) ml.								
	SOMMANO...	m²		30,00					
				99,40					
				19,67					
	SOMMANO...	m²							
	<b>A R I P O R T A R E</b>								214'832'852,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								214'832'852,93	
4017 / 1227 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.25 (tipo 1) ml. (tipo 2) ml. (tipo 7p) ml.						18,900	18,900		
							43,000	43,000		
							34,800	34,800		
	SOMMANO...	ml						96,700	19,700	1'904,99
4018 / 1228 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.25 (Tipo 1) ml. (Tipo 2) ml. (Tipo 7p) ml.						44,000	44,000		
							123,000	123,000		
							61,000	61,000		
	SOMMANO...	ml						228,000	21,760	4'961,28
4019 / 1229 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.25 (Tipo 1) ml. (Tipo 2) ml. (Tipo 7p) ml.						44,000	44,000		
							123,000	123,000		
							61,000	61,000		
	SOMMANO...	ml						228,000	2,310	526,68
	<b>OS.26 - Paratia SX - AP. Dir. FANO da progr. 5873 (Cat 83) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>									
4020 / 4948 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato									
				223,50	0,900	0,100		20,115		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>						20,115	99,440	2'000,24
4021 / 4949 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato									
				223,50	0,900	0,250		50,288		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>						50,288	172,130	8'656,07
	<b>A R I P O R T A R E</b>									214'850'902,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								214'850'902,19
4022 / 4950 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 4949 [m³ 50.288]					120,000	6'034,560		
	SOMMANO...	kg					6'034,560	1,680	10'138,06
4023 / 4951 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml		24,00	223,50	0,900	0,250 0,250	55,875 5,400		
	SOMMANO...	m²					61,275	23,290	1'427,09
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4024 / 4947 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE  <i>A detrarre cordolo</i>			1780,00 223,50			1'780,000 -201,150		
	Sommano positivi...	m²					1'780,000		
	Sommano negativi...	m²					-201,150		
	SOMMANO...	m²					1'578,850	52,360	82'668,59
4025 / 4952 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			1780,00			1'780,000		
	SOMMANO...	m²					1'780,000	104,530	186'063,40
4026 / 4953 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 4952 [m² 1 780.000] <i>A detrarre cordolo</i>			223,50	0,650 0,650		1'157,000 -130,748		
	Sommano positivi...	m³					1'157,000		
	Sommano negativi...	m³					-130,748		
	SOMMANO...	m³					1'026,252	99,440	102'050,50
4027 / 4954 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(0,90+9,40)/2)		24,00	0,65		5,150	80,340		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						80,340		215'233'249,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						80,340		215'233'249,83
4028 / 4955 E.01.055.m	SOMMANO... STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)	m <sup>2</sup>		223,50			80,340	23,290	1'871,12
	SOMMANO...	ml					223,500	82,640	18'470,04
	<b>OS.27 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 6110 (Cat 84)</b> <b>OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
4029 / 1230 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.27 Tipo 1 (1.70 mq/ml) ml. *(lung.=(30,00+15,00)) Tipo 3p (3.20 mq/ml) ml. *(lung.=(25,00+25,00)) Tipo 4p (4.59 mq/ml) ml. *(lung.=(30,00+35,00)) Tipo 5p (6.20 mq/ml) ml. Tipo 6 (0.68 mq/ml) ml. *(lung.=(35,00+377,87))			45,00	1,700	76,500			
				50,00	3,200	160,000			
				65,00	4,590	298,350			
				80,00	6,200	496,000			
				412,87	0,680	280,752			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'311,602	186,650	244'810,51
4030 / 1231 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.27 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Tipo 1 (271.00 Kg/mc) mc. Tipo 3p (148.00 Kg/mc) mc. Tipo 4p (231.00 Kg/mc) mc. Tipo 5p (224.00 Kg/mc) mc. Tipo 6 (178.00 Kg/mc) mc.			76,500	271,000	20'731,500			
				160,000	148,000	23'680,000			
				298,350	231,000	68'918,850			
				496,000	224,000	111'104,000			
				280,752	178,000	49'973,856			
	SOMMANO...	kg					274'408,206	1,680	461'005,79
4031 / 1232 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	A RIPORTARE								215'959'407,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								215'959'407,29
	Muro OS.27 Tipo 1 (5.90 mq/ml) chiusure (1.70 mq/cad) ml. *(lung.=(30,00+15,00)) n. Tipo 3p (9.90 mq/ml) chiusure (3.20 mq/cad) ml. *(lung.=(25,00+25,00)) n. Tipo 4p (12.90 mq/ml) chiusure (4.59 mq/cad) ml. *(lung.=(30,00+35,00)) n. Tipo 5p (15.90 mq/ml) chiusure (6.20 mq/cad) ml. n. Tipo 6 (2.95 mq/ml) chiusure (0.68 mq/cad) ml. *(lung.=(35,00+377,87)) n.								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4'218,487	23,290	98'248,56
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
4032 / 1233 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.27 Tipo 1 (2,80 mq/ml) ml. *(lung.=(30,00+15,00)) Tipo 3p (4,80 mq/ml) ml. *(lung.=(25,00+25,00)) Tipo 4p (6.30 mq/ml) ml. *(lung.=(30,00+35,00)) Tipo 5p (7,80 mq/ml) ml. Tipo 6 (1.30 mq/ml) ml. *(lung.=(35,00+377,87))								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'936,231	136,740	264'760,23
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4033 / 1234 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.27 impermeabilizzazione (tipo 1 - 4.74 mq/ml) ml. *(lung.=(30,00+15,00)) impermeabilizzazione (tipo 3p - 8.76 mq/ml) ml. *(lung.=(25,00+25,00)) impermeabilizzazione (tipo 4p - 11.79 mq/ml) ml. *(lung.=(30,00+35,00)) impermeabilizzazione (tipo 5p - 14.75 mq/ml) ml. impermeabilizzazione (tipo 6p - 2.40 mq/ml) ml. *(lung.=(35,00+377,87))								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'588,538	4,110	14'748,89
4034 / 1235 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP)								
	<b>A RIPORTARE</b>								216'337'164,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								216'337'164,97
	Muro OS.27 (tipo 1) ml. (tipo 3p) ml. (tipo 4p) ml. (tipo 5p) ml. (tipo 6) ml.					31,500	31,500		
						49,000	49,000		
						86,100	86,100		
						123,000	123,000		
						127,100	127,100		
	SOMMANO...	ml					416,700	19,700	8'208,99
4035 / 1236 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.27 (Tipo 1) ml. (Tipo 3p) ml. (Tipo 4p) ml. (Tipo 5p) ml. (Tipo 6) ml.					66,000 97,000 148,000 211,000 509,000	66,000 97,000 148,000 211,000 509,000		
	SOMMANO...	ml					1'031,000	21,760	22'434,56
4036 / 1237 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.27 (Tipo 1) ml. (Tipo 3p) ml. (Tipo 4p) ml. (Tipo 5p) ml. (Tipo 6) ml.					66,000 97,000 148,000 211,000 509,000	66,000 97,000 148,000 211,000 509,000		
	SOMMANO...	ml					1'031,000	2,310	2'381,61
	<b>OS.28 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6066 (Cat 85) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
4037 / 4975 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato								
				83,30	0,900	0,100	7,497		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					7,497	99,440	745,50
4038 / 4976 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato								
				83,30	0,900	0,250	18,743		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						18,743		216'370'935,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						18,743		216'370'935,63
4039 / 4977 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 4976 [m³ 18.743]	m³					18,743	172,130	3'226,23
	SOMMANO...								
4040 / 4978 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml	kg		83,30		120,000	2'249,160		
	SOMMANO...						2'249,160	1,680	3'778,59
4040 / 4978 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml	m²	10,00		0,900		20,825 2,250		
	SOMMANO...						23,075	23,290	537,42
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4041 / 4974 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE			808,00			808,000		
	A detrarre cordolo			83,30		0,900	-74,970		
	Sommano positivi...	m²					808,000		
	Sommano negativi...	m²					-74,970		
	SOMMANO...	m²					733,030	52,360	38'381,45
4042 / 4979 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			808,00			808,000		
	SOMMANO...	m²					808,000	104,530	84'460,24
4043 / 4980 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 4979 [m² 808.000]			83,30	0,650		525,200		
	A detrarre cordolo				0,650	0,900	-48,731		
	Sommano positivi...	m³					525,200		
	Sommano negativi...	m³					-48,731		
	SOMMANO...	m³					476,469	99,440	47'380,08
4044 / 4981 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	<b>A RIPORTARE</b>								216'548'699,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								216'548'699,64
	Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(0,00+5,50)/2)		10,00	0,65		2,750	17,875		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					17,875	23,290	416,31
4045 / 4982 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			83,30			83,300		
	SOMMANO...	ml					83,300	82,640	6'883,91
	<b>OS.29 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6325 (Cat 86) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
4046 / 5002 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato			327,10	0,900	0,100	29,439		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					29,439	99,440	2'927,41
4047 / 5003 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato			327,10	0,900	0,250	73,598		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					73,598	172,130	12'668,42
4048 / 5004 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 5003 [m <sup>3</sup> 73.598]					120,000	8'831,760		
	SOMMANO...	kg					8'831,760	1,680	14'837,36
4049 / 5005 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml		34,00	327,10	0,900	0,250	81,775		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				0,250	7,650		
							89,425	23,290	2'082,71
	<b>A R I P O R T A R E</b>								216'588'515,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								216'588'515,76
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4050 / 5001 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE  <i>A detrarre cordolo</i>			2440,00 <i>327,10</i>			2'440,000 <i>-294,390</i>		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>				2'440,000			
	<i>Sommano negativi...</i>	m <sup>2</sup>				<i>-294,390</i>			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				2'145,610	52,360	112'344,14	
4051 / 5006 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			2440,00			2'440,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				2'440,000	104,530	255'053,20	
4052 / 5007 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 5006 [m <sup>2</sup> 2 440.000] <i>A detrarre cordolo</i>			327,10	0,650 <i>0,650</i>		1'586,000 <i>-191,354</i>		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>				1'586,000			
	<i>Sommano negativi...</i>	m <sup>3</sup>				<i>-191,354</i>			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				1'394,646	99,440	138'683,60	
4053 / 5008 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(0,60+9,00)/2)		34,00	0,65			106,080		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				106,080	23,290	2'470,60	
4054 / 5009 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			327,10			327,100		
	SOMMANO...	ml				327,100	82,640	27'031,54	
	<b>A RIPORTARE</b>								217'124'098,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								217'124'098,84
	<b>OS.30 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6650 (Cat 87) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
4055 / 5029 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato			340,20	0,900	0,100	30,618		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					30,618	99,440	3'044,65
4056 / 5030 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato			340,20	0,900	0,250	76,545		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					76,545	172,130	13'175,69
4057 / 5031 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 5030 [m <sup>3</sup> 76.545]					120,000	9'185,400		
	SOMMANO...	kg					9'185,400	1,680	15'431,47
4058 / 5032 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml		36,00	340,20	0,900	0,250	85,050		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				0,250	8,100		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					93,150	23,290	2'169,46
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4059 / 5028 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE			3387,00			3'387,000		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>		340,20		0,900	-306,180		
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					-306,180		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'080,820	52,360	161'311,74
4060 / 5033 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA								
	<b>A RIPORTARE</b>								217'319'231,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								217'319'231,85
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>		3387,00			3'387,000		
							3'387,000	104,530	354'043,11
4061 / 5034 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 5033 [m <sup>2</sup> 3 387.000] <b>A detrarre cordolo</b>						2'201,550		
				340,20	0,650	0,900	-199,017		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					2'201,550		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-199,017		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'002,533	99,440	199'131,88
4062 / 5035 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(3,00+12,15)/2)		36,00	0,65		7,575	177,255		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					177,255	23,290	4'128,27
4063 / 5036 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)								
				340,20			340,200		
	SOMMANO...	ml					340,200	82,640	28'114,13
	<b>OS.31 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7054 (Cat 88)</b> <b>OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
4064 / 1238 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.31 Tipo 1 (1.70 mq/ml) ml. *(lung.=(50,00+10,00)) Tipo 3p (3.20 mq/ml) ml. Tipo 3 (0.68 mq/ml) ml.								
				60,00		1,700	102,000		
				170,00		3,200	544,000		
				49,41		0,680	33,599		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					679,599	186,650	126'847,15
	<b>A RIPORTARE</b>								218'031'496,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								218'031'496,39
4065 / 1239 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.31 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Tipo 1 (271.00Kg/mc) mc. Tipo 3p (148.00 Kg/mc) mc. Tipo 6 (178.00 Kg/mc) mc.								
	SOMMANO...	kg							
					102,000	271,000	27'642,000		
					544,000	148,000	80'512,000		
					33,599	178,000	5'980,622		
							<u>114'134,622</u>	1,680	191'746,16
4066 / 1240 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.31 Tipo 1 (5.90 mq/ml) chiusure (1,70 mq/cad) ml. *(lung.=(50,00+10,00)) n. Tipo 3p (9.90 mq/ml) chiusure (3.20 mq/cad) ml. n. Tipo 6 (2.95 mq/ml) chiusure (0.68 mq/cad) ml. n.								
	SOMMANO...	m²							
			6,00	60,00		5,900	354,000		
						1,700	10,200		
				170,00		9,900	1'683,000		
			17,00			3,200	54,400		
				49,41		2,950	145,760		
			5,00			0,680	3,400		
							<u>2'250,760</u>	23,290	52'420,20
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
4067 / 1241 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.31 Tipo 1 (2,80 mq/ml) ml. *(lung.=(50,00+10,00)) Tipo 3p (4,80 mq/ml) ml. Tipo 6 (1.30 mq/ml) ml.								
	SOMMANO...	m²							
					60,00	2,800	168,000		
					170,00	4,800	816,000		
					49,41	1,300	64,233		
							<u>1'048,233</u>	136,740	143'335,38
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4068 / 1242 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.31 impermeabilizzazione (tipo 1 - 4.74 mq/ml) ml. *(lung.=(50,00+10,00)) impermeabilizzazione (tipo 3p - 8.76 mq/ml) ml. impermeabilizzazione (tipo 6 - 2.40 mq/ml)								
					60,00	4,740	284,400		
					170,00	8,760	1'489,200		
	<b>A RIPORTARE</b>								
							<u>1'773,600</u>		218'418'998,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'773,600		218'418'998,13
4069 / 1243 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.31 (tipo 1) ml. (tipo 3p) ml. (tipo 6) ml.	m <sup>2</sup>		49,41		2,400	118,584		
	SOMMANO...						1'892,184	4,110	7'776,88
4070 / 1244 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.31 (Tipo 1) ml. (Tipo 3p) ml. (Tipo 6) ml.	ml							
	SOMMANO...						219,590	19,700	4'325,92
4071 / 1245 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.31 (Tipo 1) ml. (Tipo 3p) ml. (Tipo 6) ml.	ml							
	SOMMANO...						478,000	21,760	10'401,28
4072 / 1246 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.32 Tipo 1 (1.70 mq/ml) ml. Tipo 6 (0.68 mq/ml) ml.	m <sup>3</sup>		30,00 95,72		1,700 0,680	51,000 65,090		
	SOMMANO...						116,090	186,650	21'668,20
4073 / 1247 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.32								
	<b>A RIPORTARE</b>								218'464'274,59

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								218'548'947,54
4078 / 1252 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.32 (tipo 1) ml. (tipo 6) ml.						44,000 118,000	44,000 118,000	
	SOMMANO...	ml					162,000	21,760	3'525,12
4079 / 1253 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.32 (tipo 1) ml. (tipo 6) ml.						44,000 118,000	44,000 118,000	
	SOMMANO...	ml					162,000	2,310	374,22
	<b>OS.33 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7655 (Cat 90) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
4080 / 5056 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato			216,00	0,900	0,100	19,440		
	SOMMANO...	m³					19,440	99,440	1'933,11
4081 / 5057 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato			216,00	0,900	0,250	48,600		
	SOMMANO...	m³					48,600	172,130	8'365,52
4082 / 5058 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 5057 [m³ 48.600]					120,000	5'832,000		
	SOMMANO...	kg					5'832,000	1,680	9'797,76
4083 / 5059 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml			216,00		0,250 0,250	54,000 5,175		
	SOMMANO...		23,00		0,900				
	<b>A R I P O R T A R E</b>						59,175		218'572'943,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						59,175		218'572'943,27
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					59,175	23,290	1'378,19
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4084 / 5055 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE  <i>A detrarre cordolo</i>			2012,00 216,00			2'012,000 -194,400		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					2'012,000		
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					-194,400		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'817,600	52,360	95'169,54
4085 / 5060 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			2012,00			2'012,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'012,000	104,530	210'314,36
4086 / 5061 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 5060 [m <sup>2</sup> 2 012.000] <i>A detrarre cordolo</i>			216,00	0,650 0,650		1'307,800 -126,360		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'307,800		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-126,360		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'181,440	99,440	117'482,39
4087 / 5062 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(3,05+13,50)/2)		23,00	0,65		8,275	123,711		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					123,711	23,290	2'881,23
4088 / 5063 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			216,00			216,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						216,000		219'000'168,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						216,000		219'000'168,98
	SOMMANO...	ml					216,000	82,640	17'850,24
	<b>OS.34 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7875 (Cat 91)</b> <b>OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
4089 / 1254 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.34 Tipo 1 (1.70 mq/ml) ml.			262,40		1,700	446,080		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					446,080	186,650	83'260,83
4090 / 1255 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.34 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Vedi voce n° 1254 [m <sup>3</sup> 446.080]					271,000	120'887,680		
	SOMMANO...	kg					120'887,680	1,680	203'091,30
4091 / 1256 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.34 Tipo 1 (5.90 mq/ml) chiusure (1,70 mq/cad) ml. n.			262,40		5,900 1,700	1'548,160 44,200		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	26,00				1'592,360	23,290	37'086,06
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
4092 / 1257 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.34 Tipo 1 (2,80 mq/ml) ml.			262,40		2,800	734,720		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					734,720	136,740	100'465,61
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4093 / 1258 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)								
	A R I P O R T A R E								219'441'923,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								219'441'923,02
4094 / 1259 I.01.009	Muro OS.34 impermeabilizzazione (tipo 1 - 4.74 mq/ml) ml.  SOMMANO...	m <sup>2</sup>		262,40		4,740	1'243,776 <hr/> 1'243,776	4,110	5'111,92
4095 / 1260 I.01.012.d	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.34 (tipo 1) ml.  SOMMANO...	ml				254,800	254,800 <hr/> 254,800	19,700	5'019,56
4096 / 1261 I.01.013.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.34 Tipo 1 ml.  SOMMANO...	ml				385,000	385,000 <hr/> 385,000	21,760	8'377,60
4097 / 5083 B.03.025.a	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.34 Tipo 1 ml.  SOMMANO...	ml				385,000	385,000 <hr/> 385,000	2,310	889,35
	<b>OS.35 - Paratia DX - Rampa E (Cat 92) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
4097 / 5083 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		159,10	0,900	0,100	14,319 <hr/> 14,319	99,440	1'423,88
4098 / 5084 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		159,10	0,900	0,250	35,798 <hr/> 35,798	172,130	6'161,91
4099 / 5085 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								219'468'907,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								219'468'907,24
	Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 5084 [m³ 35.798]					120,000	4'295,760		
	SOMMANO...	kg					4'295,760	1,680	7'216,88
4100 / 5086 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml		18,00	159,10	0,900	0,250 0,250	39,775 4,050		
	SOMMANO...	m²					43,825	23,290	1'020,68
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4101 / 5082 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE  <i>A detrarre cordolo</i>			2786,00 159,10			2'786,000 -143,190		
	Sommano positivi...	m²					2'786,000		
	Sommano negativi...	m²					-143,190		
	SOMMANO...	m²					2'642,810	52,360	138'377,53
4102 / 5087 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			2786,00			2'786,000		
	SOMMANO...	m²					2'786,000	104,530	291'220,58
4103 / 5088 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 5087 [m² 2 786.000] <i>A detrarre cordolo</i>			159,10	0,650 0,650		1'810,900 -93,074		
	Sommano positivi...	m³					1'810,900		
	Sommano negativi...	m³					-93,074		
	SOMMANO...	m³					1'717,826	99,440	170'820,62
4104 / 5089 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(0,35+2,40)/2)		18,00	0,65		1,375	16,088		
	SOMMANO...	m²					16,088	23,290	374,69
4105 / 5090	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA								
	<b>A RIPORTARE</b>								220'077'938,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								220'077'938,22
E.01.055.m	RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			159,10			159,100		
	SOMMANO...	ml					159,100	82,640	13'148,02
	<b>OS.36 - Paratia DX - Rampa F (Cat 93) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
4106 / 5110 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato			175,10	0,900	0,100	15,759		
	SOMMANO...	m³					15,759	99,440	1'567,07
4107 / 5111 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm²) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato			175,10	0,900	0,250	39,398		
	SOMMANO...	m³					39,398	172,130	6'781,58
4108 / 5112 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 5111 [m³ 39.398]					120,000	4'727,760		
	SOMMANO...	kg					4'727,760	1,680	7'942,64
4109 / 5113 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml		19,00	175,10	0,900	0,250 0,250	43,775 4,275		
	SOMMANO...	m²					48,050	23,290	1'119,08
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4110 / 5109 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								220'108'496,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								220'108'496,61
	<b>A detrarre cordolo</b>			1150,00			1'150,000		
				175,10		0,900	-157,590		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					1'150,000		
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					-157,590		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					992,410	52,360	51'962,59
4111 / 5114 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			1150,00			1'150,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'150,000	104,530	120'209,50
4112 / 5115 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 5114 [m <sup>2</sup> 1 150.000] <b>A detrarre cordolo</b>			175,10	0,650	0,900	747,500		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					747,500		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-102,434		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					645,066	99,440	64'145,36
4113 / 5116 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(0,45+7,95)/2)		19,00	0,65		4,200	51,870		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					51,870	23,290	1'208,05
4114 / 5117 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			175,10			175,100		
	SOMMANO...	ml					175,100	82,640	14'470,26
	<b>OS.37 - Muro sottoscarpa DX - Rampa N (Cat 94)</b> <b>OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
4115 / 1262 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN								
	A R I P O R T A R E								220'360'492,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								220'360'492,37	
	ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) Muro OS.37 Tipo 4p (4.59 mq/ml) ml. Tipo 5p (6.20 mq/ml) ml. Tipo 3 (3.20 mq/ml) ml. Tipo 4 (4.59 mq/ml) ml. Tipo 7p (5.47 mq/ml) ml. Tipo 7p (8.70 mq/ml) ml.			35,00 99,00 57,90 22,00 16,00 4,00		4,590 6,200 3,200 4,590 5,470 8,700	160,650 613,800 185,280 100,980 87,520 34,800			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'183,030	186,650	220'812,55	
4116 / 1263 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.37 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Tipo 4p (231.00 Kg/mc) mc. Tipo 5p (224.00 Kg/mc) mc. Tipo 3 (112.00 Kg/mc) mc. Tipo 4 (139.00 Kg/mc) mc. Tipo 7p (234.00 Kg/mc) mc. Tipo 7p (234.00 Kg/mc) mc.						160,650 613,800 185,280 100,980 87,520 34,800	231,000 224,000 112,000 139,000 234,000 234,000	37'110,150 137'491,200 20'751,360 14'036,220 20'479,680 8'143,200	
	SOMMANO...	kg					238'011,810	1,680	399'859,84	
4117 / 1264 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.37 Tipo 4p (12.90 mq/ml) chiusure (4.59 mq/cad) ml. n. Tipo 5p (15.90 mq/ml) chiusure (6.20 mq/cad) ml. n. Tipo 3 (9.90 mq/ml) chiusure (3.20 mq/cad) ml. n. Tipo 4 (12.90 mq/ml) chiusure (4.59 mq/cad) ml. n. Tipo 7p (14.60 mq/ml) chiusure (5.47 mq/cad) ml. n. Tipo 7p (19.90 mq/ml) chiusure (8.70 mq/cad) ml. n.			8,00 4,00 6,00 3,00 1,00 1,00	35,00 99,00 57,90 22,00 16,00 4,00	12,900 4,590 15,900 6,200 9,900 3,200 12,900 4,590 14,600 5,470 19,900 8,700	451,500 36,720 1'574,100 24,800 573,210 19,200 283,800 13,770 233,600 5,470 79,600 8,700			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'304,470	23,290	76'961,11	
	<b>A RIPORTARE</b>								221'058'125,87	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								221'058'125,87	
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>									
4118 / 1265 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.37 Tipo 4p (6.30 mq/ml) ml. Tipo 5p (7.80 mq/ml) ml. Tipo 3 (4.80 mq/ml) ml. Tipo 4 (6.30 mq/ml) ml. Tipo 7p (7.15 mq/ml) ml. Tipo 7p (9.80 mq/ml) ml.			35,00 99,00 57,90 22,00 16,00 4,00	6,300 7,800 4,800 6,300 7,150 9,800	220,500 772,200 277,920 138,600 114,400 39,200				
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'562,820	136,740	213'700,01	
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>									
4119 / 1266 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.37 impermeabilizzazione (tipo 4p - 11.79 mq/ml) ml. impermeabilizzazione (tipo 5p - 14.75 mq/ml) ml. impermeabilizzazione (tipo 3 - 8.76 mq/ml) ml. impermeabilizzazione (tipo 4 - 11.79 mq/ml) ml. impermeabilizzazione (tipo 7p - 13.48 mq/ml) ml. impermeabilizzazione (tipo 7p - 18.94 mq/ml) ml.			35,00 99,00 57,90 22,00 16,00 4,00	11,790 14,750 8,760 11,790 13,480 18,940	412,650 1'460,250 507,204 259,380 215,680 75,760				
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'930,924	4,110	12'046,10	
4120 / 1267 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.37 (tipo 4p) ml. (tipo 5p) ml. (tipo 3) ml. (tipo 4) ml. (tipo 7p) ml. (tipo 7p) ml.					49,200 154,000 58,800 24,600 34,800 17,400	49,200 154,000 58,800 24,600 34,800 17,400			
	SOMMANO...	ml					338,800	19,700	6'674,36	
	<b>A RIPORTARE</b>								221'290'546,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								221'290'546,34	
4121 / 1268 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.37 (tipo 4p) ml. (tipo 5p) ml. (tipo 3) ml. (tipo 4) ml. (tipo 7p) ml. (tipo 7p) ml.						80,000 261,000 112,000 50,000 50,000 12,000	80,000 261,000 112,000 50,000 50,000 12,000		
	SOMMANO...	ml					565,000	21,760	12'294,40	
4122 / 1269 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.37 (tipo 4p) ml. (tipo 5p) ml. (tipo 3) ml. (tipo 4) ml. (tipo 7p) ml. (tipo 7p) ml.						80,000 261,000 112,000 50,000 50,000 12,000	80,000 261,000 112,000 50,000 50,000 12,000		
	SOMMANO...	ml					565,000	2,310	1'305,15	
	<b>OS.38 - Muro sottoscarpa DX - Rampa R (Cat 95) OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>									
4123 / 1270 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.38 Tipo 7p (8.70 mq/ml) ml. Tipo 7p (6.09 mq/ml) ml. Tipo 4 (4.59 mq/ml) ml. Tipo 3 (3.20 mq/ml) ml.									
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		4,00 8,13 50,00 68,68		8,700 6,090 4,590 3,200	34,800 49,512 229,500 219,776		99'594,20	
	SOMMANO...						533,588	186,650		
4124 / 1271 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								221'403'740,09	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>								221'403'740,09		
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.38 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Tipo 7p (234.00 Kg/mc) mc. Tipo 7p (234.00 Kg/mc) mc. Tipo 4 (139.00 Kg/mc) mc. Tipo 3 (112.00 Kg/mc) mc.										
	SOMMANO...	kg					76'244,420	1,680	128'090,63		
4125 / 1272 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.38 Tipo 7p (19.90 mq/ml) chiusure (8.70 mq/cad) ml. n. Tipo 7p (15.70 mq/ml) chiusure (6.09 mq/cad) ml. n. Tipo 4 (12.90 mq/ml) chiusure (4.59 mq/cad) ml. n. Tipo 3 (9.90 mq/ml) chiusure (3.20 mq/cad) ml. n.										
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	2,00	4,00	8,13	50,00	68,68	7,00	1'601,013	23,290	37'287,59
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>										
4126 / 1273 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.38 Tipo 7p (9.80 mq/ml) ml. Tipo 7p (7.70 mq/ml) ml. Tipo 4 (6.30 mq/ml) ml. Tipo 3 (4.80 mq/ml) ml.										
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>		4,00	8,13	50,00	68,68		746,465	136,740	102'071,62
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>										
4127 / 1274 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.38 impermeabilizzazione (tipo 7p - 18.94 mq/ml)										
	<b>A RIPORTARE</b>								221'671'189,93		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								221'671'189,93
	ml. impermeabilizzazione (tipo 7p - 14.61mq/ml)			4,00		18,940	75,760		
	ml. impermeabilizzazione (tipo 4 - 11.79 mq/ml)			8,13		14,610	118,779		
	ml. impermeabilizzazione (tipo 3 - 8.76 mq/ml)			50,00		11,790	589,500		
	ml.			68,68		8,760	601,637		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'385,676	4,110	5'695,13
4128 / 1275 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.38 (tipo 7p)					17,400	17,400		
	ml. (tipo 7p)					17,400	17,400		
	ml. (tipo 4)					61,500	61,500		
	ml. (tipo 3)					68,600	68,600		
	ml.								
	SOMMANO...	ml					164,900	19,700	3'248,53
4129 / 1276 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.38 (tipo 7p)					12,000	12,000		
	ml. (tipo 7p)					25,000	25,000		
	ml. (tipo 4)					114,000	114,000		
	ml. (tipo 3)					133,000	133,000		
	ml.								
	SOMMANO...	ml					284,000	21,760	6'179,84
4130 / 1277 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.38 (tipo 7p)					12,000	12,000		
	ml. (tipo 7p)					25,000	25,000		
	ml. (tipo 4)					114,000	114,000		
	ml. (tipo 3)					133,000	133,000		
	ml.								
	SOMMANO...	ml					284,000	2,310	656,04
	<b>OS.39 - Muro-sostegno-dx - Rotatoria K (Cat 96)</b> <b>OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
4131 / 1278 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN								
	<b>A RIPORTARE</b>								221'686'969,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								221'686'969,47
	ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) Muro OS.39 Tipo 1 (1.70 mq/ml) ml. Tipo 3p (3.20 mq/ml) ml.  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		18,15  37,85		1,700  3,200	30,855  121,120	186,650	28'366,13
4132 / 1279 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.39 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Tipo 1 (271.00 Kg/mc) mc. Tipo 3p (148.00 Kg/mc) mc.  SOMMANO...	kg			30,855  121,120	271,000  148,000	8'361,705  17'925,760	1,680	44'162,94
4133 / 1280 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.39 Tipo 1 (5.90 mq/ml) chiusure (1,70 mq/cad) ml. n. Tipo 3p (9.90 mq/ml) chiusure (3,20 mq/cad) ml. n.  SOMMANO...	m <sup>2</sup>	3,00  3,00	18,15  37,85		5,900 1,700  9,900 3,200	107,085 5,100  374,715 9,600	23,290	11'563,48
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
4134 / 1281 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.39 Tipo 1 (2,80 mq/ml) ml. Tipo 3p (4,80 mq/ml) ml.  SOMMANO...	m <sup>2</sup>		18,15  37,85		2,800  4,800	50,820  181,680	136,740	31'792,05
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4135 / 1282 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.39 impermeabilizzazione (tipo 1 - 4,74 mq/ml)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								221'802'854,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								221'802'854,07
4136 / 1283 I.01.009	ml. impermeabilizzazione (tipo 3p - 8.76 mc/ml) ml.  SOMMANO...	m <sup>2</sup>		18,15 29,43		4,740 8,760	86,031 257,807		
	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.39 (tipo 1) ml. (tipo 3p) ml.  SOMMANO...	ml				6,300 29,400	6,300 29,400		
							343,838	4,110	1'413,17
4137 / 1284 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.39 (Tipo 1) ml. (Tipo 3p) ml.  SOMMANO...	ml				26,550 72,850	26,550 72,850		
							99,400	21,760	2'162,94
4138 / 1285 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.39 (Tipo 1) ml. (Tipo 3p) ml.  SOMMANO...	ml				26,550 72,850	26,550 72,850		
							99,400	2,310	229,61
	<b>OS.40 - Paratia DX - ScopetoneNORD (Cat 97) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
4139 / 5137 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		158,40	0,900	0,100	14,256		
							14,256	99,440	1'417,62
4140 / 5138 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		158,40	0,900	0,250	35,640		
							35,640	172,130	6'134,71
	<b>A R I P O R T A R E</b>								221'814'915,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								221'814'915,41
4141 / 5139 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 5138 [m³ 35.640]					120,000	4'276,800		
	SOMMANO...	kg					4'276,800	1,680	7'185,02
4142 / 5140 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml		18,00	158,40	0,900	0,250 0,250	39,600 4,050		
	SOMMANO...	m²					43,650	23,290	1'016,61
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4143 / 5136 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE  <i>A detrarre cordolo</i>			985,00 158,40			985,000 -142,560		
	Sommano positivi...	m²					985,000		
	Sommano negativi...	m²					-142,560		
	SOMMANO...	m²					842,440	52,360	44'110,16
4144 / 5141 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			985,00			985,000		
	SOMMANO...	m²					985,000	104,530	102'962,05
4145 / 5142 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 5141 [m² 985.000] <i>A detrarre cordolo</i>			158,40	0,650 0,650	0,900	640,250 -92,664		
	Sommano positivi...	m³					640,250		
	Sommano negativi...	m³					-92,664		
	SOMMANO...	m³					547,586	99,440	54'451,95
4146 / 5143 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(0,10+7,70)/2)		18,00	0,65		3,900	45,630		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						45,630		222'024'641,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						45,630		222'024'641,20
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					45,630	23,290	1'062,72
4147 / 5144 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			158,40			158,400		
	SOMMANO...	ml					158,400	82,640	13'090,18
	<b>OS.41 - Paratia DX - SEC_07 da progr. 73 (Cat 98) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
4148 / 5164 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato			160,00	0,900	0,100	14,400		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					14,400	99,440	1'431,94
4149 / 5165 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato			160,00	0,900	0,250	36,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					36,000	172,130	6'196,68
4150 / 5166 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 5165 [m <sup>3</sup> 36.000]					120,000	4'320,000		
	SOMMANO...	kg					4'320,000	1,680	7'257,60
4151 / 5167 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml		18,00	160,00	0,900	0,250	40,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				0,250	4,050		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					44,050	23,290	1'025,92
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
	A RIPORTARE								222'054'706,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								222'054'706,24
4152 / 5163 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE  <i>A detrarre cordolo</i>			421,00 160,00			421,000 -144,000		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					421,000		
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					-144,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					277,000	52,360	14'503,72
4153 / 5168 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			421,00			421,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					421,000	104,530	44'007,13
4154 / 5169 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 5168 [m <sup>2</sup> 421.000] <i>A detrarre cordolo</i>			160,00	0,650 0,650		273,650 -93,600		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					273,650		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-93,600		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					180,050	99,440	17'904,17
4155 / 5170 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(1,00+2,80)/2)		18,00	0,65		1,900	22,230		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					22,230	23,290	517,74
4156 / 5171 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			160,00			160,000		
	SOMMANO...	ml					160,000	82,640	13'222,40
	<b>OS.42 - Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 297 (Cat 99) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								222'144'861,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								222'144'861,40
4157 / 5191 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato			260,00	0,900	0,100	23,400		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				23,400	99,440	2'326,90	
4158 / 5192 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato			260,00	0,900	0,250	58,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				58,500	172,130	10'069,61	
4159 / 5193 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 5192 [m <sup>3</sup> 58.500]					120,000	7'020,000		
	SOMMANO...	kg				7'020,000	1,680	11'793,60	
4160 / 5194 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml		28,00	260,00	0,900	0,250	65,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				0,250	6,300		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				71,300	23,290	1'660,58	
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4161 / 5190 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE  <i>A detrarre cordolo</i>			1306,00			1'306,000		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>				1'306,000			
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>				-234,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				1'072,000	52,360	56'129,92	
4162 / 5195 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			1306,00			1'306,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				1'306,000	104,530	136'516,18	
	<b>A R I P O R T A R E</b>								222'363'358,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								222'363'358,19
4163 / 5196 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 5195 [m² 1 306.000] <b>A detrarre cordolo</b>			260,00	0,650 0,650	0,900	848,900 -152,100		
	Sommano positivi...	m³					848,900		
	Sommano negativi...	m³					-152,100		
	SOMMANO...	m³					696,800	99,440	69'289,79
4164 / 5197 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(0,60+9,60)/2)		28,00	0,65		5,100	92,820		
	SOMMANO...	m²					92,820	23,290	2'161,78
4165 / 5198 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			260,00			260,000		
	SOMMANO...	ml					260,000	82,640	21'486,40
	<b>OS.43 - Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 598 (Cat 100) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
4166 / 5218 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato			101,00	0,900	0,100	9,090		
	SOMMANO...	m³					9,090	99,440	903,91
4167 / 5219 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato			101,00	0,900	0,250	22,725		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						22,725		222'457'200,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						22,725		222'457'200,07
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					22,725	172,130	3'911,65
4168 / 5220 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 5219 [m <sup>3</sup> 22.725]					120,000	2'727,000		
	SOMMANO...	kg					2'727,000	1,680	4'581,36
4169 / 5221 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml		12,00	101,00	0,900	0,250 0,250	25,250 2,700		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					27,950	23,290	650,96
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4170 / 5217 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE  <b>A detrarre cordolo</b>			607,00 101,00	0,900		607,000 -90,900		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					607,000		
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					-90,900		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					516,100	52,360	27'023,00
4171 / 5222 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			607,00			607,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					607,000	104,530	63'449,71
4172 / 5223 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 5222 [m <sup>2</sup> 607.000] <b>A detrarre cordolo</b>			101,00	0,650 0,650	0,900	394,550 -59,085		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					394,550		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-59,085		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					335,465	99,440	33'358,64
4173 / 5224 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								222'590'175,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								222'590'175,39
	Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(0,75+9,10)/2)		12,00	0,65		4,925	38,415		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					38,415	23,290	894,69
4174 / 5225 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			101,00			101,000		
	SOMMANO...	ml					101,000	82,640	8'346,64
	<b>OS.44 - Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 846 (Cat 101) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
4175 / 5245 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato			141,20	0,900	0,100	12,708		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					12,708	99,440	1'263,68
4176 / 5246 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato			141,20	0,900	0,250	31,770		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					31,770	172,130	5'468,57
4177 / 5247 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 5246 [m <sup>3</sup> 31.770]					120,000	3'812,400		
	SOMMANO...	kg					3'812,400	1,680	6'404,83
4178 / 5248 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml		16,00	141,20	0,900	0,250 0,250	35,300 3,600		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					38,900	23,290	905,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>								222'613'459,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								222'613'459,78
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4179 / 5244 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE  <b>A detrarre cordolo</b>			459,00 <b>141,20</b>			459,000 <b>-127,080</b>		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					459,000		
	<b>Sommano negativi...</b>	m <sup>2</sup>					<b>-127,080</b>		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					331,920	52,360	17'379,33
4180 / 5249 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			459,00			459,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					459,000	104,530	47'979,27
4181 / 5250 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 5249 [m <sup>2</sup> 459.000] <b>A detrarre cordolo</b>			141,20	0,650 <b>0,650</b>		298,350 <b>-82,602</b>		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					298,350		
	<b>Sommano negativi...</b>	m <sup>3</sup>					<b>-82,602</b>		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					215,748	99,440	21'453,98
4182 / 5251 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(0,35+6,20)/2)		16,00	0,65		3,275	34,060		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					34,060	23,290	793,26
4183 / 5252 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			141,20			141,200		
	SOMMANO...	ml					141,200	82,640	11'668,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>								222'712'734,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								222'712'734,39
	<b>OS.45 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr.2625 (Cat 102) OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
4184 / 1286 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) 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) Muro OS.45 Tipo 1 (1.70 mq/ml) ml. Tipo 4 (4.59 mq/ml) ml.								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					17,000 119,340	186,650	25'447,86
4185 / 1287 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.45 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Tipo 1 (271.00 Kg/mc) mc. Tipo 4 (139.00 Kg/mc) mc.								
	SOMMANO...	kg				17,000 119,340	271,000 139,000	1,680	35'608,04
4186 / 1288 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.45 Tipo 1 (5.90 mq/ml) chiusure (1,70 mq/cad) ml. n. Tipo 4 (12.90 mq/ml) chiusure (4.59 mq/cad) ml. n.								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	2,00 3,00	10,00 26,00			5,900 1,700 12,900 4,590	23,290	9'585,47
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
4187 / 1289 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.45 Tipo 1 (2,80 mq/ml) ml. Tipo 4 (6.30 mq/ml) ml.								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>		10,00 26,00			2,800 6,300	136,740	26'226,73
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4188 / 1290	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								222'809'602,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								222'809'602,49
E.01.030.d	FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.45 impermeabilizzazione (tipo 1 - 4,74 mq/ml) ml. impermeabilizzazione (tipo 4 - 11.79 mq/ml) ml.			10,00		4,740	47,400		
				26,00		11,790	306,540		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					353,940	4,110	1'454,69
4189 / 1291 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.45 (tipo 1) ml. (tipo 4) ml.					6,300	6,300		
						36,900	36,900		
	SOMMANO...	ml					43,200	19,700	851,04
4190 / 1292 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.45 (tipo 1) ml. (tipo 4) ml.					15,000	15,000		
						60,000	60,000		
	SOMMANO...	ml					75,000	21,760	1'632,00
4191 / 1293 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.45 (tipo 1) ml. (tipo 4) ml.					15,000	15,000		
						60,000	60,000		
	SOMMANO...	ml					75,000	2,310	173,25
	<b>OS.46 - Paratia DX - Rampa J da progr. 135 (Cat 103) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
4192 / 5267 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato			173,00	0,500	0,100	8,650		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					8,650	99,440	860,16
	<b>A RIPORTARE</b>								222'814'573,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								222'814'573,63
4193 / 5268 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato			173,00	0,500	0,350	30,275		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					30,275	172,130	5'211,24
4194 / 5269 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 5268 [m <sup>3</sup> 30.275]					120,000	3'633,000		
	SOMMANO...	kg					3'633,000	1,680	6'103,44
4195 / 5270 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml		19,00	173,00	0,500	0,350	60,550		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				0,350	3,325	23,290	1'487,65
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4196 / 5266 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE  <b>A detrarre cordolo</b>			760,00			760,000		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>		173,00		1,900	-328,700		
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					760,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					-328,700		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					431,300	52,360	22'582,87
4197 / 5271 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			760,00			760,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					760,000	104,530	79'442,80
4198 / 5272 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 5271 [m <sup>2</sup> 760.000] <b>A detrarre cordolo</b>			173,00	0,360	1,900	273,600		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>		0,360			-118,332		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					273,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						155,268		222'929'401,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						155,268		222'929'401,63
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-118,332		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					155,268	99,440	15'439,85
4199 / 5273 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(2,50+3,40)/2)		19,00	0,36		2,950	20,178		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					20,178	23,290	469,95
4200 / 5274 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			173,00			173,000		
	SOMMANO...	ml					173,000	82,640	14'296,72
	<b>OS.47 - Paratia SX - Rampa J da progr. 125 (Cat 104) OS.D Fondazione (SbCat 55)</b>								
4201 / 5289 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione soletta di appoggio del pannello prefabbricato		190,00	0,500		0,100	9,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					9,500	99,440	944,68
4202 / 5290 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta di appoggio del pannello prefabbricato		190,00	0,500		0,350	33,250		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					33,250	172,130	5'723,32
4203 / 5291 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Vedi voce n° 5290 [m <sup>3</sup> 33.250]					120,000	3'990,000		
	SOMMANO...	kg					3'990,000	1,680	6'703,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>								222'972'979,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>R I P O R T O</b>									222'972'979,35
4204 / 5292 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Soletta di appoggio del pannello prefabbricato Tamponi ogni 10 ml		21,00	190,00	0,500	0,350 0,350	66,500 3,675		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					70,175	23,290	1'634,38
<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>									
4205 / 5288 B.02.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE			726,00			726,000		
	<b>A detrarre cordolo</b>			<b>190,00</b>		<b>1,900</b>	<b>-361,000</b>		
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					726,000		
	<b>Sommano negativi...</b>	m <sup>2</sup>					<b>-361,000</b>		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					365,000	52,360	19'111,40
4206 / 5293 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA			726,00			726,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					726,000	104,530	75'888,78
4207 / 5294 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento retrostante il pannello Vedi voce n° 5293 [m <sup>2</sup> 726.000] <b>A detrarre cordolo</b>			190,00	0,360 0,360	1,900	261,360 <b>-129,960</b>		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					261,360		
	<b>Sommano negativi...</b>	m <sup>3</sup>					<b>-129,960</b>		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					131,400	99,440	13'066,42
4208 / 5295 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Riempimento retrostante il pannello Tamponi ogni 10 ml *(H/peso=(0,00+4,30)/2)		21,00	0,36		2,150	16,254		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					16,254	23,290	378,56
4209 / 5296 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO								
<b>A R I P O R T A R E</b>									223'083'058,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								223'083'058,89
	LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)			190,00			190,000		
	SOMMANO...	ml					190,000	82,640	15'701,60
	<b>OS.48 - Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2430 (Cat 105) OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
4210 / 1294 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.48 Tipo 1 (1.70 mq/ml) ml. Tipo 4 (4.59 mq/ml) ml.			24,49		1,700	41,633		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		10,00		4,590	45,900		
	SOMMANO...						87,533	186,650	16'338,03
4211 / 1295 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.48 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Tipo 1 (271.00 Kg/mc) mc. Tipo 4p (231.00 Kg/mc) mc.					41,633	271,000	11'282,543	
	SOMMANO...	kg				45,900	231,000	10'602,900	
	SOMMANO...						21'885,443	1,680	36'767,54
4212 / 1296 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.48 Tipo 1 (5.90 mq/ml) chiusure (1,70 mq/cad) ml. n. Tipo 4 (12.90 mq/ml) chiusure (4.59 mq/cad) ml. n.			24,49		5,900	144,491		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	3,00			1,700	5,100		
	SOMMANO...			10,00		12,900	129,000		
	SOMMANO...		1,00			4,590	4,590		
	SOMMANO...						283,181	23,290	6'595,29
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
4213 / 1297 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.48 Tipo 1 (2,80 mq/ml) ml. Tipo 4 (6.30 mq/ml)			24,49		2,800	68,572		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						68,572		223'158'461,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						68,572		223'158'461,35
	ml.			10,00		6,300	63,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					131,572	136,740	17'991,16
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4214 / 1298 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.48 impermeabilizzazione (tipo 1 - 4,74 mq/ml) ml. impermeabilizzazione (tipo 4 - 11.79 mq/ml) ml.			24,49		4,740	116,083		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>		10,00		11,790	117,900		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					233,983	4,110	961,67
4215 / 1299 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.48 (tipo 1) ml. (tipo 4) ml.						12,600	12,600	
	SOMMANO...	ml					12,300	12,300	
	SOMMANO...	ml					24,900	19,700	490,53
4216 / 1300 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.48 (tipo 1) ml. (tipo 4) ml.						36,000	36,000	
	SOMMANO...	ml					27,000	27,000	
	SOMMANO...	ml					63,000	21,760	1'370,88
4217 / 1301 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.48 (tipo 1) ml. (tipo 4) ml.						36,000	36,000	
	SOMMANO...	ml					27,000	27,000	
	SOMMANO...	ml					63,000	2,310	145,53
	<b>OS.49 - Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2583 (Cat 106)</b>								
	<b>OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
4218 / 1302 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								223'179'421,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								223'179'421,12
	RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) 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) Muro OS.49 Tipo 1 (1.70 mq/ml) ml. Tipo 4 (4.59 mq/ml) ml.			25,12		1,700	42,704		
				10,00		4,590	45,900		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					88,604	186,650	16'537,94
4219 / 1303 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.49 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Tipo 1 (271.00 Kg/mc) mc. Tipo 4p (231.00 Kg/mc) mc.					42,704	271,000	11'572,784	
						45,900	231,000	10'602,900	
	SOMMANO...	kg					22'175,684	1,680	37'255,15
4220 / 1304 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.49 Tipo 1 (5.90 mq/ml) chiusure (1,70 mq/cad) ml. n. Tipo 4 (12.90 mq/ml) chiusure (4.59 mq/cad) ml. n.		3,00	25,12		5,900	148,208		
						1,700	5,100		
			1,00	10,00		12,900	129,000		
						4,590	4,590		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					286,898	23,290	6'681,85
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
4221 / 1305 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.49 Tipo 1 (2,80 mq/ml) ml. Tipo 4 (6.30 mq/ml) ml.			25,12		2,800	70,336		
				10,00		6,300	63,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					133,336	136,740	18'232,36
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4222 / 1306 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								223'258'128,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								223'258'128,42
	Muro OS.49 impermeabilizzazione (tipo 1 - 4,74 mq/ml) ml. impermeabilizzazione (tipo 4 - 11.79 mq/ml) ml.  SOMMANO...	m <sup>2</sup>		25,12		4,740	119,069		
				10,00		11,790	117,900		
							236,969	4,110	973,94
4223 / 1307 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.49 (tipo 1) ml. (tipo 4) ml.  SOMMANO...	ml				12,600	12,600		
						12,300	12,300		
							24,900	19,700	490,53
4224 / 1308 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.49 (tipo 1) ml. (tipo 4) ml.  SOMMANO...	ml				37,000	37,000		
						27,000	27,000		
							64,000	21,760	1'392,64
4225 / 1309 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.49 (tipo 1) ml. (tipo 4) ml.  SOMMANO...	ml				37,000	37,000		
						27,000	27,000		
							64,000	2,310	147,84
	<b>OS.50 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 5350 (Cat 107)</b> <b>OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
4226 / 1310 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.50 Tipo 4 (4.59 mq/ml) ml.  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		10,16		4,590	46,634		
							46,634	186,650	8'704,24
4227 / 1311 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								223'269'837,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								223'269'837,61
	ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.50 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Tipo 4p (231.00 Kg/mc) mc.								
	SOMMANO...	kg				46,634	231,000	10'772,454	
								10'772,454	1,680
4228 / 1312 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.50 Tipo 4 (12.90 mq/ml) chiusure (4.59 mq/cad) ml. n.		2,00	10,16			12,900 4,590	131,064 9,180	
	SOMMANO...	m²						140,244	23,290
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
4229 / 1313 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.50 Tipo 4 (6.30 mq/ml) ml.			10,16			6,300	64,008	
	SOMMANO...	m²						64,008	136,740
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4230 / 1314 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.50 impermeabilizzazione (tipo 4 - 11.79 mq/ml) ml.			10,16			11,790	119,786	
	SOMMANO...	m²						119,786	4,110
4231 / 1315 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.50 (tipo 4) ml.						12,300	12,300	
	SOMMANO...	ml						12,300	19,700
4232 / 1316 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.50 (tipo 4) ml.						27,000	27,000	
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27,000	
									223'300'688,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						27,000		223'300'688,69	
	SOMMANO...	ml					27,000	21,760	587,52	
4233 / 1317 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.50 (tipo 4) ml.					27,000	27,000			
	SOMMANO...	ml					27,000	2,310	62,37	
	<b>OS.51 - Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4120 (Cat 108) OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>									
4234 / 1318 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.51 Tipo 3p (3.20 mq/ml) ml. Tipo 4p (4.59 mq/ml) ml.			42,77		3,200	136,864			
			28,33			4,590	130,035			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					266,899	186,650	49'816,70	
4235 / 1319 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.51 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Tipo 3p (148,000 Kg/mc) mc. Tipo 4p (231,00 Kg/mc) mc.						136,864	148,000	20'255,872	
							130,035	231,000	30'038,085	
	SOMMANO...	kg						50'293,957	1,680	84'493,85
4236 / 1320 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.51 Tipo 3p (9,90 mq/ml) chiusure (3,20 mq/cad) ml. n. Tipo 4p (12,90 mq/ml) chiusure (4,59 mq/cad) ml. n.			42,77		9,900	423,423			
			4,00			3,200	12,800			
				28,33		12,900	365,457			
			3,00			4,590	13,770			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					815,450	23,290	18'991,83	
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>									
	A RIPORTARE								223'454'640,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								223'454'640,96
4237 / 1321 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.51 tipo 3p (4,80 mq/ml) ml tipo 4p (6,30 mq/ml) ml.								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>			42,770	4,800	205,296		
					28,330	6,300	178,479		
							383,775	136,740	52'477,39
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4238 / 1322 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.51 impermeabilizzazione (tipo 3p - 8,76 mq/ml) ml. impermeabilizzazione (tipo 4p - 11,79 mq/ml) ml.								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>			42,77	8,760	374,665		
					28,33	11,790	334,011		
							708,676	4,110	2'912,66
4239 / 1323 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.51 (tipo 3p) ml. (tipo 4p) ml.								
	SOMMANO...	ml					39,200	39,200	
							36,900	36,900	
							76,100	19,700	1'499,17
4240 / 1324 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.51 (tipo 3p) ml. (tipo 4p) ml.								
	SOMMANO...	ml					63,000	63,000	
							65,000	65,000	
							128,000	21,760	2'785,28
4241 / 1325 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.51 (tipo 3p) ml. (tipo 4p) ml.								
	SOMMANO...	ml					63,000	63,000	
							65,000	65,000	
							128,000	2,310	295,68
	<b>OS.52 - Muro DX - Rotatoria M (Cat 109) OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								223'514'611,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								223'514'611,14
4242 / 1326 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.52 Tipo 7p (8.70 mq/ml) ml.			25,72		8,700	223,764		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					223,764	186,650	41'765,55
4243 / 1327 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.52 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Tipo 7p (234.00 Kg/mc) mc.					223,764	234,000	52'360,776	
	SOMMANO...	kg					52'360,776	1,680	87'966,10
4244 / 1328 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.52 Tipo 7p (19.90 mq/ml) chiusure (8.70 mq/cad) ml. n.		3,00	25,72			19,900 8,700	511,828 26,100	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					537,928	23,290	12'528,34
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
4245 / 1329 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.52 Tipo 7p (9.80 mq/ml) mc.			25,72		9,800	252,056		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					252,056	136,740	34'466,14
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4246 / 1330 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.52 impermeabilizzazione (tipo 7p - 18.94 mq/ml) ml.			25,72		18,940	487,137		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					487,137	4,110	2'002,13
	<b>A RIPORTARE</b>								223'693'339,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								223'693'339,40	
4247 / 1331 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.52 (tipo 7p) ml.						52,200	52,200		
	SOMMANO...	ml						52,200	19,700	1'028,34
4248 / 1332 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.52 (tipo 7p) ml.						80,000	80,000		
	SOMMANO...	ml						80,000	21,760	1'740,80
4249 / 1333 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.52 (tipo 7p) ml.						80,000	80,000		
	SOMMANO...	ml						80,000	2,310	184,80
	<p style="text-align: center;"><b>OS.53 - Muro SX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 76 (Cat 110)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b></p>									
4250 / 1334 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.53 Tipo 3 (3.20 mq/ml) ml.			17,97			3,200	57,504		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>						57,504	186,650	10'733,12
4251 / 1335 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.53 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Vedi voce n° 1334 [m <sup>3</sup> 57.504]						112,000	6'440,448		
	SOMMANO...	kg						6'440,448	1,680	10'819,95
4252 / 1336 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.53 Tipo 3 (9.90 mq/ml) chiusure (3.20 mq/cad)									
	<b>A R I P O R T A R E</b>									223'717'846,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								223'717'846,41
	ml. n.  SOMMANO...	m <sup>2</sup>	3,00	17,97		9,900 3,200	177,903 9,600	23,290	4'366,94
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
4253 / 1337 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.53 Tipo 3 (4.80 mq/ml) ml.	m <sup>2</sup>		17,97		4,800	86,256	136,740	11'794,65
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>2</sup>					86,256		
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4254 / 1338 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.53 impermeabilizzazione (tipo 3 - 8.76 mq/ml) ml.	m <sup>2</sup>		17,97		8,760	157,417	4,110	646,98
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>2</sup>					157,417		
4255 / 1339 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.53 (tipo 3) ml.	ml				18,900	18,900	19,700	372,33
	<b>SOMMANO...</b>	ml					18,900		
4256 / 1340 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.53 (tipo 3) ml.	ml				35,000	35,000	21,760	761,60
	<b>SOMMANO...</b>	ml					35,000		
4257 / 1341 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.53 (tipo 3) ml.	ml				35,000	35,000	2,310	80,85
	<b>SOMMANO...</b>	ml					35,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>								223'735'869,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								223'735'869,76
	<b>OS.54 - Muro SX - SEC_07 da progr. 36 (Cat 111) OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
4258 / 1342 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Muro OS.54 Tipo 5 (6.20 mq/ml) ml. Tipo 3 (3.20 mq/ml) ml.			18,74 14,26		6,200 3,200	116,188 45,632		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					161,820	186,650	30'203,70
4259 / 1343 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro OS.54 quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c Tipo 5 (414.00 Kg/mc) mc. Tipo 3 (112.00 Kg/mc) mc.				116,188 45,632	414,000 112,000	48'101,832 5'110,784		
	SOMMANO...	kg					53'212,616	1,680	89'397,19
4260 / 1344 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro OS.54 Tipo 5 (15.90 mq/ml) chiusure (6.20 mq/cad) ml. n. Tipo 3 (9.90 mq/ml) chiusure (3.20 mq/cad) ml. n.		3,00 3,00	18,74 14,26		15,900 6,200 9,900 3,200	297,966 18,600 141,174 9,600		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					467,340	23,290	10'884,35
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
4261 / 1345 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 Muro OS.54 Tipo 5 (7.80 mq/ml) ml. Tipo 3 (4.80 mq/ml) ml.			18,74 14,26		7,800 4,800	146,172 68,448		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					214,620	136,740	29'347,14
	<b>OS.F Opere di completamento (SbCat 58)</b>								
4262 / 1346	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON								
	<b>A RIPORTARE</b>								223'895'702,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								223'895'702,14
E.01.030.d	FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) Muro OS.54 impermeabilizzazione (tipo 5 - 14.75 mq/ml) ml. impermeabilizzazione (tipo 3 - 8.76 mq/ml) ml.			18,74		14,750	276,415		
				14,26		8,760	124,918		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					401,333	4,110	1'649,48
4263 / 1347 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muro OS.54 (tipo 5) ml. (tipo 3) ml.					30,800	30,800		
						19,600	19,600		
	SOMMANO...	ml					50,400	19,700	992,88
4264 / 1348 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Muro OS.54 (tipo 5) ml. (tipo 3) ml.					50,000	50,000		
						21,000	21,000		
	SOMMANO...	ml					71,000	21,760	1'544,96
4265 / 1349 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 Muro OS.54 (tipo 5) ml. (tipo 3) ml.					50,000	50,000		
						21,000	21,000		
	SOMMANO...	ml					71,000	2,310	164,01
	<b>ST.01 - Prolungamento sottovia esistente progr. 308 (Cat 112) ST.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 63)</b>								
4266 / 1350 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Pareti sottovia (6.43 mc/m) ml. *(lung.=(35,50+34,60)) Soletta sottovia (12.50 mc/m) ml.			70,10		6,430	450,743		
				35,00		12,500	437,500		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						888,243		223'900'053,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						888,243		223'900'053,47
	Paraghiaia sottosottovia (2.50 mc/cad) n.		2,00			2,500	5,000		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					893,243		
	Elevazione muri d'ala dx (3.19 mc/m) (4.25 mc/m) ml. *(lung.=(5,85+5,85))			11,70		3,190	37,323		
	ml. *(lung.=(5,00+5,00))			10,00		4,250	42,500		
	Elevazione muri d'ala sx (3.19 mc/m) (4.25 mc/m) ml. *(lung.=(5,65+4,80))			10,45		3,190	33,336		
	ml. *(lung.=(7,60+5,40))			13,00		4,250	55,250		
	Parziale...	m <sup>3</sup>					168,409		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'061,652	186,650	198'157,35
4267 / 1351 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Elevazione sottovia quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c mc. Elevazione muri d'ala dx - sx quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c mc.					893,243	300,000	267'972,900	
	SOMMANO...	kg				168,409	139,000	23'408,851	
								291'381,751	1,680
									489'521,34
4268 / 1352 B.05.050.a	RETE ELETTRICALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C sopra soletta sottovia (diam. 5 mm. 10x10) (38.50 Kg/m) ml.			35,00		38,500	1'347,500		
	SOMMANO...	kg						1'347,500	2,100
									2'829,75
4269 / 1353 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI pareti esterne - interne e chiusure sottovia (8.45 mq/m) (6.45 mq/m) ml. ml. n. *(par.ug.=(2*2)) Soletta sottovia (12.50 mq/m) n. Paraghiaia sottovia (12.50 mq/cad) (10.32 mq/cad) n. n. Muri d'ala dx (4.80 mq/m) (6.39 mq/m) ml. *(lung.=(5,85+0,5+5,85+5,85+0,5+5,85)) ml. *(lung.=(4,50+4,50+4,50+4,50)) Muri d'ala sx (4.80 mq/m) (6.39 mq/m) ml. ml. *(lung.=(5,50+0,50+5,50+5,00+0,50+5,00)) ml. *(lung.=(7,15+7,10+5,95+5,90))		4,00		1,000	4,450	17,800		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>		35,00		10,500	367,500		
			2,00			12,500	25,000		
			2,00			10,320	20,640		
				24,40		4,800	117,120		
				18,00		6,390	115,020		
				22,00		4,800	105,600		
				26,10		6,390	166,779		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'456,959	23,290	33'932,58
	<b>ST.G Impermeabilizzazione (SbCat 66)</b>								
4270 / 1354 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								224'624'494,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								224'624'494,49
	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione soletta sottovia (12.50 mq/m) ml. impermeabilizzazione pareti sottovia (8.45 mq/m) ml. *(lung.=(35,50+34,60))			35,00		12,500	437,500		
				70,10		8,450	592,345		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'029,845	26,920	27'723,43
4271 / 1355 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) impermeabilizzazione soletta sottovia (12.50 mq/m) n. impermeabilizzazione pareti sottovia (8.45 mq/m) n. *(lung.=(35,50+34,60))		2,00	35,00		12,500	875,000		
			2,00	70,10		8,450	1'184,690		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'059,690	4,110	8'465,33
	<b>ST.M Opere di finitura e completamento (SbCat 69)</b>								
4272 / 1356 G.01.064.2	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - P ... SASSO PER BARRIERE STRADALI - A PANNELLI IN RETE INCLINATO MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO Rete antilancio sottovia n.		2,00	12,50			25,000		
	SOMMANO...	ml					25,000	226,310	5'657,75
4273 / 1357 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto sottovia (65,00 Kg/ml) n.		2,00	12,50		65,000	1'625,000		
	SOMMANO...	kg					1'625,000	1,930	3'136,25
4274 / 1358 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) sottovia e muri d'ala dx - sx n.		2,00	41,90			83,800		
	SOMMANO...	ml					83,800	19,700	1'650,86
4275 / 1359 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 muri d'ala dx - sx ml.					105,000	105,000		
	SOMMANO...	ml					105,000	21,760	2'284,80
	<b>A RIPORTARE</b>								224'673'412,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								224'673'412,91
4276 / 1360 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 muri d'ala dx - sx ml.					105,000	105,000		
	SOMMANO...	ml					105,000	2,310	242,55
	<b>ST.02 - Sottovia Scatolare progr. 1024 (Cat 113) ST.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 63)</b>								
4277 / 1361 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) Pareti sottovia (8.90 mc/m) ml. *(lung.=(101,60+87,65)) Soletta sottovia (16.40 mc/m) ml. *(lung.=(101,60+87,65)/2) Paraghiaia sottosottovia (3.28 mc/cad) n.								
	Parziale...	m <sup>3</sup>		189,25		8,900	1'684,325		
	Parziale...	m <sup>3</sup>		94,63		16,400	1'551,932		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	2,00			3,280	6,560		
	Elevazione muro d'ala (4.66 mc/m) ml.	m <sup>3</sup>					3'242,817		
	Parziale...	m <sup>3</sup>		11,30		4,660	52,658		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'295,475	186,650	615'100,41
4278 / 1362 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Elevazione sottovia quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c mc. Elevazione muri d'ala dx - sx quantità calcestruzzo dall'articolo B.03.035.c mc.								
	SOMMANO...	kg			3242,817	250,000	810'704,250		
	SOMMANO...	kg			52,658	414,000	21'800,412		
	SOMMANO...	kg					832'504,662	1,680	1'398'607,83
4279 / 1363 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C sopra soletta sottovia (diam. 5 mm. 10x10) (50.51 Kg/m) ml. *(lung.=(101,60+87,65)/2)								
	SOMMANO...	kg		94,63		50,510	4'779,761		
	SOMMANO...	kg					4'779,761	2,100	10'037,50
4280 / 1364 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI pareti esterne - interne e chiusure sottovia (8.90 mq/m) (6.90 mq/m) ml. *(lung.=(100,88+87,65))								
	SOMMANO...			188,53		8,900	1'677,917		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'677,917		226'697'401,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'677,917		226'697'401,20
	ml. *(lung.=(101,60+88,45)) n. *(par.ug.=(2*2)) Soletta sottovia (14.40 mq/m) n. *(lung.=(101,60+87,65)/2) Paraghiaia sottovia (13.44 mq/cad) (16.40 mq/cad) n. n. Muro d'ala (7.00 mq/m) ml. *(lung.=(10,60+10,60))		4,00	190,05	1,000	6,900 8,900	1'311,345 35,600		
				94,63		14,400	1'362,672		
			2,00			13,440	26,880		
			2,00			16,400	32,800		
				21,20		7,000	148,400		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4'595,614	23,290	107'031,85
	<b>ST.G Impermeabilizzazione (SbCat 66)</b>								
4281 / 1365 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione soletta sottovia (16.40 mq/m) ml. *(lung.=(101,60+87,65)/2) impermeabilizzazione pareti sottovia (8.90 mq/m) ml. *(lung.=(101,60+87,65))			94,63		16,400	1'551,932		
				189,25		8,900	1'684,325		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'236,257	26,920	87'120,04
4282 / 1366 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) impermeabilizzazione soletta sottovia (16.40 mq/m) n. *(lung.=(101,60+87,65)/2) impermeabilizzazione pareti sottovia (8.90 mq/m) n. *(lung.=(101,60+87,65))		2,00	94,63		16,400	3'103,864		
			2,00	189,25		8,900	3'368,650		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					6'472,514	4,110	26'602,03
	<b>ST.M Opere di finitura e completamento (SbCat 69)</b>								
4283 / 1367 G.01.064.2	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI - P ... SASSO PER BARRIERE STRADALI - A PANNELLI IN RETE INCLINATO MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO Rete antilancio sottovia n.		2,00	16,40			32,800		
	SOMMANO...	ml					32,800	226,310	7'422,97
4284 / 1368 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto sottovia (65,00 Kg/ml) n.		2,00	16,40		65,000	2'132,000		
	SOMMANO...	kg					2'132,000	1,930	4'114,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>								226'929'692,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								226'929'692,85
4285 / 1369 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) sottovia e muro d'ala n.		10,00	50,60			506,000		
	SOMMANO...	ml					506,000	19,700	9'968,20
4286 / 1370 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 muro d'ala ml.					26,000	26,000		
	SOMMANO...	ml					26,000	21,760	565,76
4287 / 1371 I.01.013.d	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 muro d'ala ml.					26,000	26,000		
	SOMMANO...	ml					26,000	2,310	60,06
	<b>TO.01 - Tombino alla progr. 1+700 (Grosseto) (Cat 114)</b> <b>TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>								
4288 / 1378 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.					2840,420	2'840,420		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					2'840,420		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>			2840,420	0,300	-852,126		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'988,294	3,840	7'635,05
4289 / 1379 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.					852,126	852,126		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					852,126	11,570	9'859,10
4290 / 1380 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfianco laterale tombino (4,00 mc/m)								
	<b>A RIPORTARE</b>								226'957'781,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								226'957'781,02
4291 / 1381 A.02.005	n.  SOMMANO...  CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1378 [m³ 1 988.294] Vedi voce n° 1379 [m³ 852.126] a detrarre quantità ingombro Tombino <b>mc.</b> a detrarre quantità ingombro rinfianco laterale tombino <b>Vedi voce n° 1380 [m³ 214.400]</b>	m³	2,00	26,80		4,000	214,400		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m³ m³					214,400	18,490	3'964,26
4292 / 1382 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1381 [m³ 2 058.480]	m³					1'988,294 852,126		
	SOMMANO...	m³					567,540	-567,540	
	SOMMANO...	m³						-214,400	
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m³ m³					2'840,420 -781,940		
	SOMMANO...	m³					2'058,480	1,730	3'561,17
4292 / 1382 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1381 [m³ 2 058.480]	m³					2'058,480		
	SOMMANO...	m³					2'058,480	1,830	3'767,02
4293 / 1383 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1378 [m³ 1 988.294] Vedi voce n° 1379 [m³ 852.126] <b>Vedi voce n° 1381 [m³ 2 058.480]</b>		10,00 10,00 10,00				19'882,940 8'521,260		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	mc x km mc x km					28'404,200 -20'584,800		
	SOMMANO...	mc x km					7'819,400	0,250	1'954,85
4294 / 1384 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 1378 [m³ 1 988.294] *(H/peso=(2000/1000)) Vedi voce n° 1379 [m³ 852.126] *(H/peso=(2200/1000)) <b>Vedi voce n° 1381 [m³ 2 058.480] *(H/peso=(2000/1000))</b>	t				2,000 2,200 2,000	3'976,588 1'874,677		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	t t					5'851,265 -4'116,960		
	SOMMANO...	t					1'734,305	10,250	17'776,63
	<b>A R I P O R T A R E</b>								226'988'804,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								226'988'804,95
	<b>TO.D1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4295 / 1372 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc scatolare (mc./m. 0.50) ml. pozzetti (mc./cad. 2.52) n. massetto pendenze soletta superiore scatolare (mc./m. 0.15) ml.								
				26,80		0,500	13,400		
			4,00			2,520	10,080		
				26,80		0,150	4,020		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					27,500	99,440	2'734,60
4296 / 1373 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) fondo scatolare (mc./m. 1.50) ml. fondo pozzetti (mc./cad. 5.78) n.								
				26,80		1,500	40,200		
			4,00			5,780	23,120		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					63,320	176,620	11'183,58
4297 / 1374 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) paraghiaia di monte/valle (mc./cad. 0.64) n. paraghiaia di monte/valle parete sx (mc./cad. 0.60) n. paraghiaia di monte/valle parete dx (mc./cad. 0.60) n. scatolare parete sx - dx (mc./m. 1.00) n. scatolare soletta superiore (mc./m. 1.50) ml. pozzetto parete di monte/valle (mc./m. 1.52) n. *(par.ug.=(2*4)) a detrarre ingresso/uscita canna n. pozzetto parete di sx - dx (mc./m. 1.20) n. *(par.ug.=(2*4)) pozzetto soletta superiore (mc./cad. 5.78) n.								
			2,00			0,640	1,280		
			2,00			0,600	1,200		
			2,00			0,600	1,200		
			2,00	26,80		1,000	53,600		
				26,80		1,500	40,200		
			8,00	4,65		1,520	56,544		
			8,00	2,00	0,400	2,000	-12,800		
			8,00	4,65		1,200	44,640		
			4,00			5,780	23,120		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					221,784		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-12,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					208,984	181,160	37'859,54
4298 / 1375 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	<b>A RIPORTARE</b>								227'040'582,67

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								227'132'010,79
	TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 2,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 2,00) ml.			6,00		2,000	12,000		
				6,00		2,000	12,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					24,000	134,080	3'217,92
	<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>								
4303 / 1387 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (9,00 mq/m) ml.			26,80		9,000	241,200		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					241,200	26,920	6'493,10
4304 / 1388 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (9,00 mq/ml) n.		2,00	26,80		9,000	482,400		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					482,400	4,110	1'982,66
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>								
4305 / 1389 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte/valle (65,00 Kg/ml) n.		2,00	4,00		65,000	520,000		
	SOMMANO...	kg					520,000	1,930	1'003,60
4306 / 1390 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scatolare (m./cad. 10.00) n.		8,00	10,00			80,000		
	SOMMANO...	ml					80,000	19,700	1'576,00
	<b>TO.02 - Tombino alla progr. 1+825 (Grosseto) (Cat 115) TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>								
4307 / 1397 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc.					563,060	563,060		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						563,060		227'146'284,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						563,060		227'146'284,07
	a detrarre quantità scavo in roccia <b>mc.</b>								
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					563,060		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-168,918		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					394,142	3,840	1'513,51
4308 / 1398 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.								
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					168,918		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					168,918	11,570	1'954,38
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					168,918		
4309 / 1399 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfiango laterale tombino (4,00 mc/m) n.		2,00	30,80			4,000		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					246,400		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					246,400	18,490	4'555,94
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					246,400		
4310 / 1400 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1397 [m <sup>3</sup> 394.142] Vedi voce n° 1398 [m <sup>3</sup> 168.918] a detrarre quantità ingombroTombino <b>mc.</b>								
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					394,142		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					168,918		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					438,930		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-438,930		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					563,060		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-438,930		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					124,130	1,730	214,74
4311 / 1401 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1400 [m <sup>3</sup> 124.130]								
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					124,130		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					124,130	1,830	227,16
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					124,130		
4312 / 1402 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1397 [m <sup>3</sup> 394.142] Vedi voce n° 1398 [m <sup>3</sup> 168.918] Vedi voce n° 1400 [m <sup>3</sup> 124.130]		10,00						
	Sommano positivi...	mc x km					3'941,420		
	Sommano negativi...	mc x km					1'689,180		
	Sommano negativi...	mc x km					10,00		
	Sommano negativi...	mc x km					-1'241,300		
	Sommano positivi...	mc x km					5'630,600		
	Sommano negativi...	mc x km					-1'241,300		
	SOMMANO...	mc x km					4'389,300	0,250	1'097,33
	<b>A R I P O R T A R E</b>								227'155'847,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								227'155'847,13
4313 / 1403 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 1397 [m³ 394.142] *(H/peso=(2000/1000)) Vedi voce n° 1398 [m³ 168.918] *(H/peso=(2200/1000)) Vedi voce n° 1400 [m³ 124.130] *(H/peso=(2000/1000))								
	Sommano positivi...	t						1'159,904	
	Sommano negativi...	t						-248,260	
	SOMMANO...	t						911,644	10,250
	<b>TO.D1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4314 / 1391 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc scolare (mc./m. 0.50) ml. pozzetti (mc./cad. 2.52) n. massetto pendenze soletta superiore scolare (mc./m. 0.15) ml.								
	SOMMANO...	m³						25,060	99,440
4315 / 1392 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mmq) fondo scolare (mc./m. 1.50) ml. fondo pozzetti (mc./cad. 5.78) n.								
	SOMMANO...	m³						57,760	176,620
4316 / 1393 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mmq) scolare parete sx - dx (mc./m. 1.00) n. scolare soletta superiore (mc./m. 1.50) ml. pozzetto parete di monte/valle (mc./m. 1.52)								
	SOMMANO...	m³						107,800	
	<b>A RIPORTARE</b>								227'177'885,02



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								227'267'938,86
	CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 4,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 4,00) ml.			6,00		4,000	24,000		
				6,00		4,000	24,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					48,000	112,730	5'411,04
4321 / 1405 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m 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 gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 2,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 2,00) ml.			6,00		2,000	12,000		
				6,00		2,000	12,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					24,000	134,080	3'217,92
	<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>								
4322 / 1406 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (9,00 mq/m) ml.			30,80		9,000	277,200		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					277,200	26,920	7'462,22
4323 / 1407 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (9,00 mq/ml) n.		2,00	30,80		9,000	554,400		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					554,400	4,110	2'278,58
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>								
4324 / 1408 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte (65,00 Kg/ml) n.		1,00	10,50		65,000	682,500		
	SOMMANO...	kg					682,500	1,930	1'317,23
4325 / 1409 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP)								
	<b>A RIPORTARE</b>								227'287'625,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								227'287'625,85
	Scatolare (m./cad. 10.00) n.		3,00	10,00			30,000		
	SOMMANO...	ml					30,000	19,700	591,00
	<b>TO.03 - Tombino alla progr. 2+050 (Grosseto) (Cat 116) TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>								
4326 / 1416 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.					8097,980	8'097,980		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					8'097,980		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>			8097,980	0,300	-2'429,394		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'668,586	3,840	21'767,37
4327 / 1417 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.					2429,394	2'429,394		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'429,394	11,570	28'108,09
4328 / 1418 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO rinfianco laterale tombino (4,00 mc/m) n.		2,00	49,60		4,000	396,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					396,800	18,490	7'336,83
4329 / 1419 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1416 [m <sup>3</sup> 5 668.586] Vedi voce n° 1417 [m <sup>3</sup> 2 429.394] a detrarre quantità ingombro Tombino mc. a detrarre quantità ingombro rinfianco laterale tombino Vedi voce n° 1418 [m <sup>3</sup> 396.800]						5'668,586 2'429,394		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>				675,200	-675,200		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-396,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					8'097,980 -1'072,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					7'025,980	1,730	12'154,95
4330 / 1420 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								227'357'584,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								227'357'584,09
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1419 [m³ 7 025.980]						7'025,980		
	SOMMANO...	m³					7'025,980	1,830	12'857,54
4331 / 1421 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1416 [m³ 5 668.586] Vedi voce n° 1417 [m³ 2 429.394] Vedi voce n° 1419 [m³ 7 025.980]		10,00				56'685,860		
			10,00				24'293,940		
			10,00				-70'259,800		
	Sommano positivi...	mc x km					80'979,800		
	Sommano negativi...	mc x km					-70'259,800		
	SOMMANO...	mc x km					10'720,000	0,250	2'680,00
4332 / 1422 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 1416 [m³ 5 668.586] *(H/peso=(2000/ 1000)) Vedi voce n° 1417 [m³ 2 429.394] *(H/peso=(2200/ 1000)) Vedi voce n° 1419 [m³ 7 025.980] *(H/peso=(2000/ 1000))					2,000	11'337,172		
						2,200	5'344,667		
						2,000	-14'051,960		
	Sommano positivi...	t					16'681,839		
	Sommano negativi...	t					-14'051,960		
	SOMMANO...	t					2'629,879	10,250	26'956,26
	<b>TO.D1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4333 / 1410 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc scatolare (mc./m. 0.50) ml. pozzetti (mc./cad. 2.52) n. massetto pendenze soletta superiore scatolare (mc./m. 0.15) ml.			55,65		0,500	27,825		
			3,00			2,520	7,560		
				55,65		0,150	8,348		
	SOMMANO...	m³					43,733	99,440	4'348,81
4334 / 1411 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								227'404'426,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								227'404'426,70
	FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mmq) fondo scatolare (mc./m. 1.50) ml. fondo pozzetti (mc./cad. 5.78) n.			55,65		1,500	83,475		
			3,00			5,780	17,340		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					100,815	176,620	17'805,95
4335 / 1412 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mmq) paraghiaia di monte/valle (mc./cad. 0.64) n. paraghiaia di monte/valle parete sx (mc./cad. 0.60) n. paraghiaia di monte/valle parete dx (mc./cad. 0.60) n. scatolare parete sx - dx (mc./m. 1.00) n. scatolare soletta superiore (mc./m. 1.50) ml. pozzetto parete di monte/valle (mc./m. 1.52) n. *(par.ug.=(2*1)) n. *(par.ug.=(2*2)) a detrarre ingresso/uscita canna n. pozzetto parete di sx - dx (mc./m. 1.20) n. *(par.ug.=(2*1)) n. *(par.ug.=(2*2)) pozzetto soletta superiore (mc./cad. 5.78) n.		2,00			0,640	1,280		
			2,00			0,600	1,200		
			2,00			0,600	1,200		
			2,00	55,65		1,000	111,300		
				55,65		1,500	83,475		
			2,00	4,80		1,520	14,592		
			4,00	6,80		1,520	41,344		
			6,00	2,00	0,400	2,000	-9,600		
			2,00	4,80		1,200	11,520		
			4,00	6,80		1,200	32,640		
			3,00			5,780	17,340		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					315,891		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-9,600		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					306,291	181,160	55'487,68
4336 / 1413 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità calcestruzzo totale Vedi voce n° 1411 [m <sup>3</sup> 100.815] Vedi voce n° 1412 [m <sup>3</sup> 306.291]					122,000 118,000	12'299,430 36'142,338		
	SOMMANO...	kg					48'441,768	1,680	81'382,17
4337 / 1414 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C soletta superiore pendenze scatolare (diam. 5 10x10) ( Kg./m. 9.24) ml.			55,65		9,240	514,206		
	SOMMANO...	kg					514,206	2,100	1'079,83
4338 / 1415 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI paraghiaia di monte/valle (mq./cad. 3.52) (mq./cad. 3.00)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								227'560'182,33

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								227'596'176,45
	IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (9,00 mq/m) ml.			55,65		9,000	500,850		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					500,850	26,920	13'482,88
4342 / 1426 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (9,00 mq/ml) n.		2,00	55,65		9,000	1'001,700		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'001,700	4,110	4'116,99
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>								
4343 / 1427 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte/valle (65,00 Kg/ml) n.		2,00	4,00		65,000	520,000		
	SOMMANO...	kg					520,000	1,930	1'003,60
4344 / 1428 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scatolare (m./cad. 10.00) n.		6,00	10,00			60,000		
	SOMMANO...	ml					60,000	19,700	1'182,00
	<b>TO.05 - Tombino alla progr. 3+100 (Grosseto) (Cat 117)</b>								
	<b>TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>								
4345 / 1435 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.					2358,410	2'358,410		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>				2358,410	2'358,410		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-707,523		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'650,887	3,840	6'339,41
4346 / 1436 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.					707,523	707,523		
	SOMMANO...						707,523		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						707,523		227'622'301,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						707,523		227'622'301,33
	SOMMANO...	m³					707,523	11,570	8'186,04
4347 / 1437 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfianco laterale tombino (4,00 mc/m) n.		2,00	35,30		4,000	282,400		
	SOMMANO...	m³					282,400	18,490	5'221,58
4348 / 1438 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1435 [m³ 1 650.887] Vedi voce n° 1436 [m³ 707.523] a detrarre quantità ingombro Tombino <b>mc.</b> a detrarre quantità ingombro rinfianco laterale tombino <b>Vedi voce n° 1437 [m³ 282.400]</b>						1'650,887 707,523		
	Sommano positivi...	m³					2'358,410		
	Sommano negativi...	m³					-1'011,640		
	SOMMANO...	m³					1'346,770	1,730	2'329,91
4349 / 1439 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1438 [m³ 1 346.770]						1'346,770		
	SOMMANO...	m³					1'346,770	1,830	2'464,59
4350 / 1440 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1435 [m³ 1 650.887] Vedi voce n° 1436 [m³ 707.523] <b>Vedi voce n° 1438 [m³ 1 346.770]</b>		10,00 10,00 <b>10,00</b>				16'508,870 7'075,230 <b>-13'467,700</b>		
	Sommano positivi...	mc x km					23'584,100		
	Sommano negativi...	mc x km					-13'467,700		
	SOMMANO...	mc x km					10'116,400	0,250	2'529,10
4351 / 1441 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 1435 [m³ 1 650.887] *(H/peso=(2000/ 1000))					2,000	3'301,774		
	A R I P O R T A R E						3'301,774		227'643'032,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3'301,774		227'643'032,55
	Vedi voce n° 1436 [m³ 707.523] *(H/peso=(2200/1000)) Vedi voce n° 1438 [m³ 1 346.770] *(H/peso=(2000/1000))					2,200	1'556,551		
						2,000	-2'693,540		
	Sommano positivi...	t					4'858,325		
	Sommano negativi...	t					-2'693,540		
	SOMMANO...	t					2'164,785	10,250	22'189,05
	<b>TO.D1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4352 / 1429 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc scatolare (mc./m. 0.50) ml. pozzetti (mc./cad. 2.52) n. massetto pendenze soletta superiore scatolare (mc./m. 0.15) ml.								
						0,500	17,650		
			5,00			2,520	12,600		
						0,150	5,295		
	SOMMANO...	m³					35,545	99,440	3'534,59
4353 / 1430 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) fondo scatolare (mc./m. 1.50) ml. fondo pozzetti (mc./cad. 5.78) n.								
						1,500	52,950		
			5,00			5,780	28,900		
	SOMMANO...	m³					81,850	176,620	14'456,35
4354 / 1431 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) paraghiaia di valle (mc./cad. 0.64) n. paraghiaia di valle parete sx (mc./cad. 0.60) n. paraghiaia di valle parete dx (mc./cad. 0.60) n. scatolare parete sx - dx (mc./m. 1.00) n. scatolare soletta superiore (mc./m. 1.50) ml. pozzetto parete di monte/valle (mc./m. 1.52) n. *(par.ug.=(2*1)) n. *(par.ug.=(2*4)) a detrarre ingresso/uscita canna n. pozzetto parete di sx - dx (mc./m. 1.20) n. *(par.ug.=(2*1)) n. *(par.ug.=(2*4)) pozzetto soletta superiore (mc./cad. 5.78)								
			1,00			0,640	0,640		
			1,00			0,600	0,600		
			1,00			0,600	0,600		
			2,00	35,30		1,000	70,600		
				35,30		1,500	52,950		
			2,00	5,70		1,520	17,328		
			8,00	4,80		1,520	58,368		
			10,00	2,00	0,400	2,000	-16,000		
			2,00	5,70		1,200	13,680		
			8,00	4,80		1,200	46,080		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						244,846		227'683'212,54

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								227'841'413,14
4359 / 1443 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 4,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 4,00) ml.	m <sup>3</sup>		6,00		4,000	24,000	112,730	5'411,04
	SOMMANO...			6,00		4,000	24,000		
4360 / 1444 B.06.094.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m 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 gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 2,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 2,00) ml.	m <sup>3</sup>		6,00		2,000	12,000	134,080	3'217,92
	SOMMANO...			6,00		2,000	12,000		
	<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>								
4360 / 1444 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (9,00 mq/m) ml.	m <sup>2</sup>		35,30		9,000	317,700	26,920	8'552,48
	SOMMANO...			35,30		9,000	317,700		
4361 / 1445 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (9,00 mq/ml) n.	m <sup>2</sup>	2,00	35,30		9,000	635,400	4,110	2'611,49
	SOMMANO...			35,30		9,000	635,400		
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>								
4362 / 1446 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte (65,00 Kg/ml) n. parapetto valle (65,00 Kg/ml) n.	kg	1,00	10,50		65,000	682,500	1,930	1'819,03
	SOMMANO...		1,00	4,00		65,000	260,000		
4363 / 1447	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)								
	<b>A RIPORTARE</b>								227'863'025,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								227'863'025,10
I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scatolare (m./cad. 10.00) n.		9,00	10,00			90,000		
	SOMMANO...	ml					90,000	19,700	1'773,00
	<b>TO.06 - Tombino alla progr. 3+400 (Grosseto) (Cat 118) TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>								
4364 / 1454 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.					1660,460	1'660,460		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'660,460		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>			1660,460	0,300	-498,138		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'162,322	3,840	4'463,32
4365 / 1455 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.					498,138	498,138		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					498,138	11,570	5'763,46
4366 / 1456 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfianco laterale tombino (4,00 mc/m) n.		2,00	41,00		4,000	328,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					328,000	18,490	6'064,72
4367 / 1457 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1454 [m <sup>3</sup> 1 162.322] Vedi voce n° 1455 [m <sup>3</sup> 498.138] a detrarre quantità ingombro Tombino mc. a detrarre quantità ingombro rinfianco laterale tombino Vedi voce n° 1456 [m <sup>3</sup> 328.000]						1'162,322 498,138		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>				471,520	-471,520		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-328,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'660,460 -799,520		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					860,940	1,730	1'489,43
4368 / 1458 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								227'882'579,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								227'882'579,03
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1457 [m³ 860.940]						860,940		
	SOMMANO...	m³					860,940	1,830	1'575,52
4369 / 1459 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1454 [m³ 1 162.322] Vedi voce n° 1455 [m³ 498.138] Vedi voce n° 1457 [m³ 860.940]						11'623,220		
			10,00				4'981,380		
			10,00				-8'609,400		
	Sommano positivi...	mc x km					16'604,600		
	Sommano negativi...	mc x km					-8'609,400		
	SOMMANO...	mc x km					7'995,200	0,250	1'998,80
4370 / 1460 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 1454 [m³ 1 162.322] *(H/peso=(2000/ 1000)) Vedi voce n° 1455 [m³ 498.138] *(H/peso=(2200/1000)) Vedi voce n° 1457 [m³ 860.940] *(H/peso=(2000/1000))						2,000	2'324,644	
							2,200	1'095,904	
							2,000	-1'721,880	
	Sommano positivi...	t					3'420,548		
	Sommano negativi...	t					-1'721,880		
	SOMMANO...	t					1'698,668	10,250	17'411,35
	<b>TOD1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4371 / 1448 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc scatolare (mc./m. 0.50) ml. pozzetti (mc./cad. 2.52) n. massetto pendenze soletta superiore scatolare (mc./m. 0.15) ml.								
				41,00			0,500	20,500	
			1,00				2,520	2,520	
				41,00			0,150	6,150	
	SOMMANO...	m³					29,170	99,440	2'900,66
4372 / 1449 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.								
	SOMMANO...	m³							
	<b>A RIPORTARE</b>								227'906'465,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								227'906'465,36
	- CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mmq) fondo scatolare (mc./m. 1.50) ml. fondo pozzetti (mc./cad. 5.78) n.			41,00		1,500	61,500		
			1,00			5,780	5,780		
	SOMMANO...	m³					67,280	176,620	11'882,99
4373 / 1450 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mmq) paraghiaia di valle (mc./cad. 0.64) n. paraghiaia di valle parete sx (mc./cad. 0.60) n. paraghiaia di valle parete dx (mc./cad. 0.60) n. scatolare parete sx - dx (mc./m. 1.00) n. scatolare soletta superiore (mc./m. 1.50) ml. pozzetto parete di monte/valle (mc./m. 1.52) n. *(par.ug.=(2*1)) a detrarre ingresso/uscita canna n. pozzetto parete di sx - dx (mc./m. 1.20) n. *(par.ug.=(2*1))								
			1,00			0,640	0,640		
			1,00			0,600	0,600		
			1,00			0,600	0,600		
			2,00	41,00		1,000	82,000		
				41,00		1,500	61,500		
			2,00	6,70		1,520	20,368		
			2,00	2,00	0,400	2,000	-3,200		
			2,00	6,70		1,200	16,080		
	Sommano positivi...	m³					181,788		
	Sommano negativi...	m³					-3,200		
	SOMMANO...	m³					178,588	181,160	32'353,00
4374 / 1451 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità calcestruzzo totale Vedi voce n° 1449 [m³ 67.280] Vedi voce n° 1450 [m³ 178.588]					101,000 101,000	6'795,280 18'037,388		
	SOMMANO...	kg					24'832,668	1,680	41'718,88
4375 / 1452 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C soletta superiore pendenze scatolare (diam. 5 10x10) ( Kg./m. 9.24) ml.			41,00		9,240	378,840		
	SOMMANO...	kg					378,840	2,100	795,56
4376 / 1453 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI paraghiaia di valle (mq./cad. 3.52) (mq./cad. 3.00) n. n. paraghiaia di valle parete sx (mq./cad. 5.70) n. paraghiaia di valle parete dx (mq./cad. 5.70)								
			1,00			3,520	3,520		
			1,00			3,000	3,000		
			1,00			5,700	5,700		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						12,220		227'993'215,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						12,220		227'993'215,79
	n. scatolare parete interna sx - dx (mq./m. 2.00)		1,00			5,700	5,700		
	n. scatolare parete esterna sx - dx (mc./m. 3.00)		2,00	41,00		2,000	164,000		
	n. scatolare intradosso soletta superiore (mq./m. 2.00)		2,00	41,00		3,000	246,000		
	ml. pozzetto parete interna di monte/valle (mq./m. 3.00)			41,00		2,000	82,000		
	n. *(par.ug.=(2*1)) pozzetto parete esterna di monte/valle (mq./m. 3.80)		2,00	6,70		3,000	40,200		
	n. *(par.ug.=(2*1)) pozzetto parete interna di sx - dx (mq./m. 3.00)		2,00	7,10		3,800	53,960		
	n. *(par.ug.=(2*1)) pozzetto parete esterna di sx - dx (mq./m. 3.80)		2,00	6,70		3,000	40,200		
	n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	7,10		3,800	53,960		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					698,240	23,290	16'262,01
	<b>TO.E Gabbionate e materassi reno (SbCat 75)</b>								
4377 / 1461 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 4,00)								
	ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 4,00)			6,00		4,000	24,000		
	ml.			6,00		4,000	24,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					48,000	112,730	5'411,04
4378 / 1462 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m 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 gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 2,00)								
	ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 2,00)			6,00		2,000	12,000		
	ml.			6,00		2,000	12,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					24,000	134,080	3'217,92
	<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>								
4379 / 1463 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (9,00 mq/m)								
	ml.			41,00		9,000	369,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					369,000	26,920	9'933,48
4380 / 1464 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*)								
	<b>A RIPORTARE</b>								228'028'040,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								228'028'040,24
	UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (9,00 mq/ml) n.		2,00	41,00		9,000	738,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					738,000	4,110	3'033,18
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>								
4381 / 1465 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte (65,00 Kg/ml) n.		1,00	10,50		65,000	682,500		
	parapetto valle (65,00 Kg/ml) n.		1,00	4,00		65,000	260,000		
	SOMMANO...	kg					942,500	1,930	1'819,03
4382 / 1466 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scatolare (m./cad. 10.00) n.		3,00	10,00			30,000		
	SOMMANO...	ml					30,000	19,700	591,00
	<b>TO.07 - Tombino alla progr. 3+825 (Grosseto) (Cat 119)</b>								
	<b>TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>								
4383 / 1473 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.					3233,670	3'233,670		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					3'233,670		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-970,101		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'263,569	3,840	8'692,10
4384 / 1474 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.					970,101	970,101		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					970,101	11,570	11'224,07
4385 / 1475 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfianco laterale tombino (4,95 mc/m)								
	<b>A RIPORTARE</b>								228'053'399,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								228'053'399,62
4386 / 1476 A.02.005	n.  SOMMANO...  CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1473 [m³ 2 263.569] Vedi voce n° 1474 [m³ 970.101] a detrarre quantità ingombro Tombino <b>mc.</b> a detrarre quantità ingombro rinfianco laterale tombino <b>Vedi voce n° 1475 [m³ 396.000]</b>	m³	2,00	40,00		4,950	396,000		
	Sommano positivi...	m³					396,000	18,490	7'322,04
	Sommano negativi...	m³					2'263,569 970,101		
	SOMMANO...	m³				1582,400	-1'582,400		
	Sommano positivi...	m³					3'233,670		
	Sommano negativi...	m³					-1'978,400		
	SOMMANO...	m³					1'255,270	1,730	2'171,62
4387 / 1477 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1476 [m³ 1 255.270]	m³					1'255,270		
	SOMMANO...	m³					1'255,270	1,830	2'297,14
4388 / 1478 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1473 [m³ 2 263.569] Vedi voce n° 1474 [m³ 970.101] <b>Vedi voce n° 1476 [m³ 1 255.270]</b>		10,00 10,00 10,00				22'635,690 9'701,010		
	Sommano positivi...	mc x km					32'336,700		
	Sommano negativi...	mc x km					-12'552,700		
	SOMMANO...	mc x km					19'784,000	0,250	4'946,00
4389 / 1479 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 1473 [m³ 2 263.569] *(H/peso=(2000/1000)) Vedi voce n° 1474 [m³ 970.101] *(H/peso=(2200/1000)) <b>Vedi voce n° 1476 [m³ 1 255.270] *(H/peso=(2000/1000))</b>	t				2,000 2,200 2,000	4'527,138 2'134,222		
	Sommano positivi...	t					6'661,360		
	Sommano negativi...	t					-2'510,540		
	SOMMANO...	t					4'150,820	10,250	42'545,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>								228'112'682,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								228'112'682,32
	<b>TO.D1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4390 / 1467 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc scatolare (mc./m. 1.29) ml. massetto pendenze soletta superiore scatolare (mc./m. 0.43) ml.			40,00		1,290	51,600		
				40,00		0,430	17,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					68,800	99,440	6'841,47
4391 / 1468 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) fondo scatolare (mc./m. 6.88) ml.			40,00		6,880	275,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					275,200	176,620	48'605,82
4392 / 1469 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) paraghiaia di monte/valle (mc./cad. 1.44) n. paraghiaia di monte/valle parete sx (mc./cad. 0.92) n. paraghiaia di monte/valle parete dx (mc./cad. 0.92) n. scatolare parete sx - dx (mc./m. 2.40) n. scatolare soletta superiore (mc./m. 6.88) ml.		2,00			1,440	2,880		
			2,00			0,920	1,840		
			2,00			0,920	1,840		
			2,00	40,00		2,400	192,000		
				40,00		6,880	275,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					473,760	181,160	85'826,36
4393 / 1470 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità calcestruzzo totale Vedi voce n° 1468 [m <sup>3</sup> 275.200] Vedi voce n° 1469 [m <sup>3</sup> 473.760]					109,000 109,000	29'996,800 51'639,840		
	SOMMANO...	kg					81'636,640	1,680	137'149,56
4394 / 1471 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C soletta superiore pendenze scatolare (diam. 5 10x10) ( Kg./m. 26.49) ml.			40,00		26,490	1'059,600		
	SOMMANO...	kg					1'059,600	2,100	2'225,16
	<b>A R I P O R T A R E</b>								228'393'330,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								228'393'330,69
4395 / 1472 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI paraghiaia di monte/valle (mq./cad. 9.40) (mq./cad. 14.40) n. n. paraghiaia di monte/valle parete sx (mq./cad. 7.36) n. paraghiaia di monte/valle parete dx (mq./cad. 7.36) n. scatolare parete interna sx - dx (mq./m. 3.00) n. scatolare parete esterna sx - dx (mc./m. 4.60) n. scatolare intradosso soletta superiore (mq./m. 7.00) ml.								
			2,00			9,400	18,800		
			2,00			14,400	28,800		
			2,00			7,360	14,720		
			2,00			7,360	14,720		
			2,00	40,00		3,000	240,000		
			2,00	40,00		4,600	368,000		
				40,00		7,000	280,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					965,040	23,290	22'475,78
	<b>TO.E Gabbionate e materassi reno (SbCat 75)</b>								
4396 / 1480 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 6,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 6,00) ml.								
				6,00		6,000	36,000		
				6,00		6,000	36,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					72,000	112,730	8'116,56
4397 / 1481 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m 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 gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 4.50) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 4.50) ml.								
				6,00		4,500	27,000		
				6,00		4,500	27,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					54,000	134,080	7'240,32
	<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>								
4398 / 1482 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (17.80 mq/m) ml.								
				40,00		17,800	712,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					712,000	26,920	19'167,04
	<b>A R I P O R T A R E</b>								228'450'330,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								228'450'330,39
4399 / 1483 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (17.80 mq/ml) n.		2,00	40,00		17,800	1'424,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'424,000	4,110	5'852,64
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>								
4400 / 1484 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte (65,00 Kg/ml) n. parapetto valle (65,00 Kg/ml) n.		1,00	9,00		65,000	585,000		
	SOMMANO...	kg	1,00	9,00		65,000	585,000		
							1'170,000	1,930	2'258,10
4401 / 1485 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scatolare (m./cad. 23.20) n.		4,00	23,20			92,800		
	SOMMANO...	ml					92,800	19,700	1'828,16
	<b>TO.08 - Tombino alla progr. 4+100 (Grosseto) (Cat 120)</b> <b>TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>								
4402 / 1492 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.					752,010	752,010		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					752,010		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>				752,010	0,300	-225,603	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					526,407	3,840	2'021,40
4403 / 1493 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.					225,603	225,603		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					225,603	11,570	2'610,23
4404 / 1494	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI -								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								228'464'900,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								228'464'900,92
A.02.020.a	- CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfianco laterale tombino (4,00 mc/m) n.		2,00	37,00		4,000	296,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					296,000	18,490	5'473,04
4405 / 1495 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1492 [m <sup>3</sup> 526.407] Vedi voce n° 1493 [m <sup>3</sup> 225.603] a detrarre quantità ingombro Tombino <b>mc.</b> a detrarre quantità ingombro rinfianco laterale tombino <b>Vedi voce n° 1494 [m<sup>3</sup> 296.000]</b>						526,407 225,603		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					752,010		
	<b>Sommano negativi...</b>	m <sup>3</sup>					<b>-702,640</b>		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					49,370	1,730	85,41
4406 / 1496 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1495 [m <sup>3</sup> 49.370]						49,370		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					49,370	1,830	90,35
4407 / 1497 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1492 [m <sup>3</sup> 526.407] Vedi voce n° 1493 [m <sup>3</sup> 225.603] <b>Vedi voce n° 1495 [m<sup>3</sup> 49.370]</b>		10,00 10,00 <b>10,00</b>				5'264,070 2'256,030 <b>-493,700</b>		
	Sommano positivi...	mc x km					7'520,100		
	<b>Sommano negativi...</b>	mc x km					<b>-493,700</b>		
	SOMMANO...	mc x km					7'026,400	0,250	1'756,60
4408 / 1498 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 1492 [m <sup>3</sup> 526.407] *(H/peso=(2000/1000)) Vedi voce n° 1493 [m <sup>3</sup> 225.603] *(H/peso=(2200/1000)) <b>Vedi voce n° 1495 [m<sup>3</sup> 49.370] *(H/peso=(2000/1000))</b>					2,000 2,200 <b>2,000</b>	1'052,814 496,327 <b>-98,740</b>		
	Sommano positivi...	t					1'549,141		
	<b>Sommano negativi...</b>	t					<b>-98,740</b>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'450,401		228'472'306,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'450,401		228'472'306,32
	SOMMANO...	t					1'450,401	10,250	14'866,61
	<b>TO.D1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4409 / 1486 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc scotolare (mc./m. 0.50) ml. pozzetti (mc./cad. 2.52) n. massetto pendenze soletta superiore scotolare (mc./m. 0.15) ml.								
				37,00			0,500	18,500	
			1,00				2,520	2,520	
				37,00			0,150	5,550	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					26,570	99,440	2'642,12
4410 / 1487 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) fondo scotolare (mc./m. 1.50) ml. fondo pozzetti (mc./cad. 5.78) n.								
				37,00			1,500	55,500	
			1,00				5,780	5,780	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					61,280	176,620	10'823,27
4411 / 1488 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) paraghiaia di valle (mc./cad. 0.64) n. paraghiaia di valle parete sx (mc./cad. 0.60) n. paraghiaia di valle parete dx (mc./cad. 0.60) n. scotolare parete sx - dx (mc./m. 1.00) n. scotolare soletta superiore (mc./m. 1.50) ml. pozzetto parete di monte/valle (mc./m. 1.52) n. *(par.ug.=(2*1)) a detrarre ingresso/uscita canna n. pozzetto parete di sx - dx (mc./m. 1.20) n. *(par.ug.=(2*1))								
			1,00				0,640	0,640	
			1,00				0,600	0,600	
			1,00				0,600	0,600	
			2,00	37,00			1,000	74,000	
				37,00			1,500	55,500	
			2,00	4,70			1,520	14,288	
			2,00	2,00	0,400		2,000	-3,200	
			2,00	4,70			1,200	11,280	
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					156,908		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-3,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					153,708	181,160	27'845,74
4412 / 1489 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD								
	<b>A RIPORTARE</b>								228'528'484,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								228'528'484,06
	ADERENZA MIGLIORATA quantità calcestruzzo totale Vedi voce n° 1487 [m³ 61.280] Vedi voce n° 1488 [m³ 153.708]					101,000 101,000	6'189,280 15'524,508		
	SOMMANO...	kg					21'713,788	1,680	36'479,16
4413 / 1490 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C soletta superiore pendenze scatolare (diam. 5 10x10) (Kg./m. 9.24) ml.			37,00		9,240	341,880		
	SOMMANO...	kg					341,880	2,100	717,95
4414 / 1491 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI paraghiaia di valle (mq./cad. 3.52) (mq./cad. 3.00) n. n. paraghiaia di valle parete sx (mq./cad. 5.70) n. paraghiaia di valle parete dx (mq./cad. 5.70) n. scatolare parete interna sx - dx (mq./m. 2.00) n. scatolare parete esterna sx - dx (mc./m. 3.00) n. scatolare intradosso soletta superiore (mq./m. 2.00) ml. pozzetto parete interna di monte/valle (mq./m. 3.00) n. *(par.ug.=(2*1)) pozzetto parete esterna di monte/valle (mq./m. 3.80) n. *(par.ug.=(2*1)) pozzetto parete interna di sx - dx (mq./m. 3.00) n. *(par.ug.=(2*1)) pozzetto parete esterna di sx - dx (mq./m. 3.80) n. *(par.ug.=(2*1))		1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	37,00 37,00	3,520 3,000 5,700 5,700 5,700 2,000 3,000 2,000 3,000 4,70 5,10 4,70 5,10	3,520 3,000 5,700 5,700 5,700 148,000 222,000 74,000 28,200 38,760 28,200 38,760			
	SOMMANO...	m²					595,840	23,290	13'877,11
	<b>TO.E Gabbionate e materassi reno (SbCat 75)</b>								
4415 / 1499 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 4,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 4,00) ml.			6,00 6,00		4,000 4,000	24,000 24,000		
	SOMMANO...	m³					48,000	112,730	5'411,04
4416 / 1500 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								228'584'969,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								228'584'969,32
	- CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 2,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 2,00) ml.			6,00		2,000	12,000		
				6,00		2,000	12,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					24,000	134,080	3'217,92
	<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>								
4417 / 1501 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (9,00 mq/m) ml.			37,00		9,000	333,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					333,000	26,920	8'964,36
4418 / 1502 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (9,00 mq/ml) n.		2,00	37,00		9,000	666,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					666,000	4,110	2'737,26
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>								
4419 / 1503 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte (65,00 Kg/ml) n. parapetto valle (65,00 Kg/ml) n.		1,00	10,50		65,000	682,500		
			1,00	4,00		65,000	260,000		
	SOMMANO...	kg					942,500	1,930	1'819,03
4420 / 1504 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scatolare (m./cad. 10.00) n.		3,00	10,00			30,000		
	SOMMANO...	ml					30,000	19,700	591,00
	<b>TO.09 - Tombino alla progr. 4+325 (Grosseto) (Cat 121)</b> <b>TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>								
4421 / 1511 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								228'602'298,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								228'602'298,89
	mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.					1144,540	1'144,540		
						1144,540	0,300	-343,362	
	Sommano positivi...	m³					1'144,540		
	Sommano negativi...	m³					-343,362		
	SOMMANO...	m³					801,178	3,840	3'076,52
4422 / 1512 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.					343,362	343,362		
	SOMMANO...	m³					343,362	11,570	3'972,70
4423 / 1513 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfianco laterale tombino (4,00 mc/m) n.		2,00	22,60		4,000	180,800		
	SOMMANO...	m³					180,800	18,490	3'342,99
4424 / 1514 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1511 [m³ 801.178] Vedi voce n° 1512 [m³ 343.362] a detrarre quantità ingombro Tombino mc. a detrarre quantità ingombro rinfianco laterale tombino Vedi voce n° 1513 [m³ 180.800]						801,178 343,362		
	Sommano positivi...	m³					1'144,540		
	Sommano negativi...	m³					-554,590		
	SOMMANO...	m³					589,950	1,730	1'020,61
4425 / 1515 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1514 [m³ 589.950]						589,950		
	SOMMANO...	m³					589,950	1,830	1'079,61
4426 / 1516 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1511 [m³ 801.178] Vedi voce n° 1512 [m³ 343.362] Vedi voce n° 1514 [m³ 589.950]		10,00 10,00 10,00				8'011,780 3'433,620 -5'899,500		
	Sommano positivi...	mc x km					11'445,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5'545,900		228'614'791,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						5'545,900		228'614'791,32
	Sommano negativi...	mc x km					-5'899,500		
	SOMMANO...	mc x km					5'545,900	0,250	1'386,48
4427 / 1517 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 1511 [m³ 801.178] *(H/peso=(2000/1000)) Vedi voce n° 1512 [m³ 343.362] *(H/peso=(2200/1000)) Vedi voce n° 1514 [m³ 589.950] *(H/peso=(2000/1000))					2,000	1'602,356		
	Sommano positivi...	t					2'357,752		
	Sommano negativi...	t					-1'179,900		
	SOMMANO...	t					1'177,852	10,250	12'072,98
	<b>TO.D1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4428 / 1505 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc scatolare (mc./m. 0.50) ml. pozzetti (mc./cad. 2.52) n. massetto pendenze soletta superiore scatolare (mc./m. 0.15) ml.					2,00	0,500	11,300	
							2,520	5,040	
							0,150	3,390	
	SOMMANO...	m³					19,730	99,440	1'961,95
4429 / 1506 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) fondo scatolare (mc./m. 1.50) ml. fondo pozzetti (mc./cad. 5.78) n.					2,00	1,500	33,900	
							5,780	11,560	
	SOMMANO...	m³					45,460	176,620	8'029,15
4430 / 1507 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) paraghiaia di valle (mc./cad. 0.64) n.					1,00	0,640	0,640	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						0,640		228'638'241,88



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						442,400		228'702'582,69
	n. *(par.ug.=(2*1)) n. *(par.ug.=(2*1)) pozzetto parete esterna di sx - dx (mq./m. 3.80) n. *(par.ug.=(2*1)) n. *(par.ug.=(2*1)) pozzetto intradosso soletta superiore (mq./cad. 9.00) n.		2,00 2,00 2,00 2,00 1,00	5,70 4,90 6,10 5,70		3,000 3,000 3,800 3,800 9,000	34,200 29,400 46,360 43,320 9,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					604,680	23,290	14'083,00
	<b>TO.E Gabbionate e materassi reno (SbCat 75)</b>								
4434 / 1518 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 4,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 4,00) ml.			6,00 6,00		4,000 4,000	24,000 24,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					48,000	112,730	5'411,04
4435 / 1519 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m 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 gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 2,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 2,00) ml.			6,00 6,00		2,000 2,000	12,000 12,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					24,000	134,080	3'217,92
	<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>								
4436 / 1520 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (9,00 mq/m) ml.			22,60		9,000	203,400		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					203,400	26,920	5'475,53
4437 / 1521 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (9,00 mq/ml) n.		2,00	22,60		9,000	406,800		
	<b>A RIPORTARE</b>						406,800		228'730'770,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						406,800		228'730'770,18
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					406,800	4,110	1'671,95
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>								
4438 / 1522 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte (65,00 Kg/ml) n. parapetto valle (65,00 Kg/ml) n.		1,00	10,50		65,000	682,500		
	SOMMANO...	kg	1,00	4,00		65,000	260,000		
	SOMMANO...	kg					942,500	1,930	1'819,03
4439 / 1523 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scatolare (m./cad. 10.00) n.		3,00	10,00			30,000		
	SOMMANO...	ml					30,000	19,700	591,00
	<b>TO.10 - Tombino alla progr. 4+600 (Grosseto) (Cat 122)</b> <b>TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>								
4440 / 1530 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.					2547,640	2'547,640		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					2'547,640		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>				2547,640	-764,292		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'783,348	3,840	6'848,06
4441 / 1531 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.					764,292	764,292		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					764,292	11,570	8'842,86
4442 / 1532 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfianco laterale tombino (4,00 mc/m) n.		2,00	36,00		4,000	288,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					288,000	18,490	5'325,12
4443 / 1533 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ								
	A RIPORTARE								228'755'868,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								228'755'868,20
	DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1530 [m³ 1 783.348] Vedi voce n° 1531 [m³ 764.292] a detrarre quantità ingombro Tombino <b>mc.</b> a detrarre quantità ingombro rinfiacco laterale tombino <b>Vedi voce n° 1532 [m³ 288.000]</b>						1'783,348 764,292 <b>728,320</b> <b>-728,320</b> <b>-288,000</b>		
	Sommano positivi...	m³					2'547,640		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m³</b>					<b>-1'016,320</b>		
	SOMMANO...	m³					1'531,320	1,730	2'649,18
4444 / 1534 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1533 [m³ 1 531.320]						1'531,320		
	SOMMANO...	m³					1'531,320	1,830	2'802,32
4445 / 1535 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1530 [m³ 1 783.348] Vedi voce n° 1531 [m³ 764.292] <b>Vedi voce n° 1533 [m³ 1 531.320]</b>		10,00 10,00 <b>10,00</b>				17'833,480 7'642,920 <b>-15'313,200</b>		
	Sommano positivi...	mc x km					25'476,400		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>mc x km</b>					<b>-15'313,200</b>		
	SOMMANO...	mc x km					10'163,200	0,250	2'540,80
4446 / 1536 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 1530 [m³ 1 783.348] *(H/peso=(2000/ 1000)) Vedi voce n° 1531 [m³ 764.292] *(H/peso=(2200/1000)) <b>Vedi voce n° 1533 [m³ 1 531.320] *(H/peso=(2000/ 1000))</b>					2,000 2,200 <b>2,000</b>	3'566,696 1'681,442 <b>-3'062,640</b>		
	Sommano positivi...	t					5'248,138		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>t</b>					<b>-3'062,640</b>		
	SOMMANO...	t					2'185,498	10,250	22'401,35
	<b>TO.D1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4447 / 1524 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								228'786'261,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								228'786'261,85
	O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc scatolare (mc./m. 0.50) ml. pozzetti (mc./cad. 2.52) n. massetto pendenze soletta superiore scatolare (mc./m. 0.15) ml.			36,00		0,500	18,000		
			5,00			2,520	12,600		
				36,00		0,150	5,400		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					36,000	99,440	3'579,84
4448 / 1525 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) fondo scatolare (mc./m. 1.50) ml. fondo pozzetti (mc./cad. 5.78) n.			36,00		1,500	54,000		
			5,00			5,780	28,900		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					82,900	176,620	14'641,80
4449 / 1526 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) paraghiaia di monte/valle (mc./cad. 0.64) n. paraghiaia di monte/valle parete sx (mc./cad. 0.60) n. paraghiaia di monte/valle parete dx (mc./cad. 0.60) n. scatolare parete sx - dx (mc./m. 1.00) n. scatolare soletta superiore (mc./m. 1.50) ml. pozzetto parete di monte/valle (mc./m. 1.52) n. *(par.ug.=(2*5)) a detrarre ingresso/uscita canna n. pozzetto parete di sx - dx (mc./m. 1.20) n. *(par.ug.=(2*5)) pozzetto soletta superiore (mc./cad. 5.78) n.		2,00			0,640	1,280		
			2,00			0,600	1,200		
			2,00			0,600	1,200		
			2,00	36,00		1,000	72,000		
				36,00		1,500	54,000		
			10,00	4,80		1,520	72,960		
			10,00	2,00	0,400	2,000	-16,000		
			10,00	4,80		1,200	57,600		
			5,00			5,780	28,900		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					289,140		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-16,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					273,140	181,160	49'482,04
4450 / 1527 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità calcestruzzo totale Vedi voce n° 1525 [m <sup>3</sup> 82.900] Vedi voce n° 1526 [m <sup>3</sup> 273.140]					142,000 135,000	11'771,800 36'873,900		
	SOMMANO...	kg					48'645,700	1,680	81'724,78
	<b>A R I P O R T A R E</b>								228'935'690,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								228'935'690,31
4451 / 1528 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C soletta superiore pendenze scatolare (diam. 5 10x10) (Kg./m. 9.24) ml.			36,00		9,240	332,640		
	SOMMANO...	kg					332,640	2,100	698,54
4452 / 1529 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI paraghiaia di monte/valle (mq./cad. 3.52) (mq./cad. 3.00) n. n. paraghiaia di monte/valle parete sx (mq./cad. 5.70) n. paraghiaia di monte/valle parete dx (mq./cad. 5.70) n. scatolare parete interna sx - dx (mq./m. 2.00) n. scatolare parete esterna sx - dx (mc./m. 3.00) n. scatolare intradosso soletta superiore (mq./m. 2.00) ml. pozzetto parete interna di monte/valle (mq./m. 3.00) n. *(par.ug.=(2*5)) pozzetto parete esterna di monte/valle (mq./m. 3.80) n. *(par.ug.=(2*5)) pozzetto parete interna di sx - dx (mq./m. 3.00) n. *(par.ug.=(2*5)) pozzetto parete esterna di sx - dx (mq./m. 3.80) n. *(par.ug.=(2*5)) pozzetto intradosso soletta superiore (mq./cad. 9.00) n.								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'226,440	23,290	28'563,79
	<b>TO.E Gabbionate e materassi reno (SbCat 75)</b>								
4453 / 1537 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 4,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 4,00) ml.			6,00		4,000	24,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		6,00		4,000	24,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					48,000	112,730	5'411,04
4454 / 1538 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m 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 gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 2,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 2,00) ml.			6,00		2,000	12,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		6,00		2,000	12,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						24,000		228'970'363,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						24,000		228'970'363,68
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					24,000	134,080	3'217,92
	<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>								
4455 / 1539 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (9,00 mq/m) ml.			36,00		9,000	324,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					324,000	26,920	8'722,08
4456 / 1540 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (9,00 mq/ml) n.		2,00	36,00		9,000	648,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					648,000	4,110	2'663,28
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>								
4457 / 1541 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte (65,00 Kg/ml) n. parapetto valle (65,00 Kg/ml) n.		1,00	4,00		65,000	260,000		
			1,00	4,00		65,000	260,000		
	SOMMANO...	kg					520,000	1,930	1'003,60
4458 / 1542 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scatolare (m./cad. 10.00) n.		10,00	10,00			100,000		
	SOMMANO...	ml					100,000	19,700	1'970,00
	<b>TO.11 - Tombino alla progr. 4+675 (Grosseto) (Cat 123)</b>								
	<b>TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>								
4459 / 1549 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.					5549,980	5'549,980		
					5549,980	0,300	-1'664,994		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					5'549,980		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-1'664,994		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'884,986		228'987'940,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3'884,986		228'987'940,56
4460 / 1550 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.	m <sup>3</sup>					3'884,986	3,840	14'918,35
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'664,994		
4461 / 1551 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfianco laterale tombino (4,00 mc/m) n.	m <sup>3</sup>	2,00	38,00		4,000	304,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					304,000	18,490	5'620,96
4462 / 1552 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1549 [m <sup>3</sup> 3 884.986] Vedi voce n° 1550 [m <sup>3</sup> 1 664.994] a detrarre quantità ingombro Tombino mc. a detrarre quantità ingombro rinfianco laterale tombino Vedi voce n° 1551 [m <sup>3</sup> 304.000]	m <sup>3</sup>					3'884,986 1'664,994		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					5'549,980		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-777,260		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'772,720	1,730	8'256,81
4463 / 1553 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1552 [m <sup>3</sup> 4 772.720]	m <sup>3</sup>					4'772,720		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'772,720	1,830	8'734,08
4464 / 1554 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1549 [m <sup>3</sup> 3 884.986] Vedi voce n° 1550 [m <sup>3</sup> 1 664.994] Vedi voce n° 1552 [m <sup>3</sup> 4 772.720]	mc x km	10,00				38'849,860 16'649,940		
	Sommano positivi...	mc x km					55'499,800		
	Sommano negativi...	mc x km					-47'727,200		
	SOMMANO...	mc x km					7'772,600	0,250	1'943,15
4465 / 1555	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/								
	A R I P O R T A R E								229'046'677,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								229'046'677,89
E.08.005.17. 05.04	O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 1549 [m³ 3 884.986] *(H/peso=(2000/1000)) Vedi voce n° 1550 [m³ 1 664.994] *(H/peso=(2200/1000)) Vedi voce n° 1552 [m³ 4 772.720] *(H/peso=(2000/1000))					2,000	7'769,972		
						2,200	3'662,987		
						2,000	-9'545,440		
	Sommano positivi...	t					11'432,959		
	Sommano negativi...	t					-9'545,440		
	SOMMANO...	t					1'887,519	10,250	19'347,07
	<b>TO.D1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4466 / 1543 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc scatolare (mc./m. 0.50) ml. pozzetti (mc./cad. 2.52) n. massetto pendenze soletta superiore scatolare (mc./m. 0.15) ml.								
							38,00	0,500	19,000
			1,00				2,520	2,520	
							38,00	0,150	5,700
	SOMMANO...	m³					27,220	99,440	2'706,76
4467 / 1544 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) fondo scatolare (mc./m. 1.50) ml. fondo pozzetti (mc./cad. 5.78) n.								
							38,00	1,500	57,000
			1,00				5,780	5,780	
	SOMMANO...	m³					62,780	176,620	11'088,20
4468 / 1545 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) paraghiaia di monte/valle (mc./cad. 0.64) n. paraghiaia di monte/valle parete sx (mc./cad. 0.60) n. paraghiaia di monte/valle parete dx (mc./cad. 0.60)								
							2,00	0,640	1,280
			2,00				0,600	1,200	
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2,480	229'079'819,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2,480		229'079'819,92
	n. scatolare parete sx - dx (mc./m. 1.00)		2,00			0,600	1,200		
	n. scatolare soletta superiore (mc./m. 1.50)		2,00	38,00		1,000	76,000		
	ml. pozzetto parete di monte/valle (mc./m. 1.52)			38,00		1,500	57,000		
	n. *(par.ug.=(2*1)) a detrarre ingresso/uscita canna		2,00	4,80		1,520	14,592		
	n. pozzetto parete di sx - dx (mc./m. 1.20)		2,00	4,80	0,400	2,000	-3,200		
	n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	4,80		1,200	11,520		
	pozzetto soletta superiore (mc./cad. 5.78)		1,00			5,780	5,780		
	n.								
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					168,572		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-3,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					165,372	181,160	29'958,79
4469 / 1546 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità calcestruzzo totale Vedi voce n° 1544 [m <sup>3</sup> 62.780] Vedi voce n° 1545 [m <sup>3</sup> 165.372]					110,000 108,000	6'905,800 17'860,176		
	SOMMANO...	kg					24'765,976	1,680	41'606,84
4470 / 1547 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C soletta superiore pendenze scatolare (diam. 5 10x10) ( Kg./m. 9.24)								
	ml.			38,00		9,240	351,120		
	SOMMANO...	kg					351,120	2,100	737,35
4471 / 1548 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI paraghiaia di monte/valle (mq./cad. 3.52) (mq./cad. 3.00)								
	n.		2,00			3,520	7,040		
	n.		2,00			3,000	6,000		
	paraghiaia di monte/valle parete sx (mq./cad. 5.70)		2,00			5,700	11,400		
	n.		2,00			5,700	11,400		
	paraghiaia di monte/valle parete dx (mq./cad. 5.70)		2,00			5,700	11,400		
	n.		2,00			5,700	11,400		
	scatolare parete interna sx - dx (mq./m. 2.00)		2,00	38,00		2,000	152,000		
	n.		2,00	38,00		3,000	228,000		
	scatolare parete esterna sx - dx (mc./m. 3.00)		2,00	38,00		2,000	76,000		
	ml.			38,00		2,000	76,000		
	pozzetto parete interna di monte/valle (mq./m. 3.00)		2,00	4,80		3,000	28,800		
	n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	5,60		3,800	42,560		
	pozzetto parete esterna di monte/valle (mq./m. 3.80)		2,00	5,60		3,800	42,560		
	n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	4,80		3,000	28,800		
	pozzetto parete interna di sx - dx (mq./m. 3.00)		2,00	4,80		3,000	28,800		
	n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	5,60		3,800	42,560		
	pozzetto parete esterna di sx - dx (mq./m. 3.80)		2,00	5,60		3,800	42,560		
	n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	5,60		3,800	42,560		
	pozzetto intradosso soletta superiore (mq./cad. 9.00)		1,00			9,000	9,000		
	n.								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					643,560	23,290	14'988,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>								229'167'111,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								229'167'111,41
	<b>TO.E Gabbionate e materassi reno (SbCat 75)</b>								
4472 / 1556 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 4,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 4,00) ml.			6,00		4,000	24,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		6,00		4,000	24,000	112,730	5'411,04
	<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>								
4473 / 1557 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m 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 gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 2,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 2,00) ml.			6,00		2,000	12,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		6,00		2,000	12,000	134,080	3'217,92
4474 / 1558 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (9,00 mq/m) ml.			38,00		9,000	342,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>		38,00		9,000	342,000	26,920	9'206,64
4475 / 1559 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (9,00 mq/ml) n.		2,00	38,00		9,000	684,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>		38,00		9,000	684,000	4,110	2'811,24
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>								
4476 / 1560 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte (65,00 Kg/ml) n.		1,00	4,00		65,000	260,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						260,000		229'187'758,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						260,000		229'187'758,25
4477 / 1561 I.01.009	parapetto valle (65,00 Kg/ml) n.  SOMMANO...	kg	1,00	4,00		65,000	260,000		
							520,000	1,930	1'003,60
4478 / 1568 A.01.001	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scatolare (m./cad. 10.00) n.  SOMMANO...	ml	3,00	10,00			30,000		
							30,000	19,700	591,00
	<b>TO.12 - Tombino alla progr. 4+825 (Grosseto) (Cat 124) TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>								
4478 / 1568 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.					2771,510	2'771,510		
						2771,510	0,300	-831,453	
	Sommano positivi...	m³					2'771,510		
	Sommano negativi...	m³					-831,453		
	SOMMANO...	m³					1'940,057	3,840	7'449,82
4479 / 1569 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.					831,453	831,453		
	SOMMANO...	m³					831,453	11,570	9'619,91
4480 / 1570 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfianco laterale tombino (4,00 mc/m) n.		2,00	30,90		4,000	247,200		
	SOMMANO...	m³					247,200	18,490	4'570,73
4481 / 1571 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1568 [m³ 1 940.057] Vedi voce n° 1569 [m³ 831.453] a detrarre quantità ingombro Tombino mc. a detrarre quantità ingombro rinfianco laterale tombino Vedi voce n° 1570 [m³ 247.200]						1'940,057		
							831,453		
						607,330	-607,330		
							-247,200		
	Sommano positivi...	m³					2'771,510		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'916,980		229'210'993,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'916,980		229'210'993,31
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-854,530		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'916,980	1,730	3'316,38
4482 / 1572 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1571 [m <sup>3</sup> 1 916.980]						1'916,980		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'916,980	1,830	3'508,07
4483 / 1573 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1568 [m <sup>3</sup> 1 940.057] Vedi voce n° 1569 [m <sup>3</sup> 831.453] Vedi voce n° 1571 [m <sup>3</sup> 1 916.980]		10,00				19'400,570		
			10,00				8'314,530		
			10,00				-19'169,800		
	Sommano positivi...	mc x km					27'715,100		
	Sommano negativi...	mc x km					-19'169,800		
	SOMMANO...	mc x km					8'545,300	0,250	2'136,33
4484 / 1574 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 1568 [m <sup>3</sup> 1 940.057] *(H/peso=(2000/ 1000)) Vedi voce n° 1569 [m <sup>3</sup> 831.453] *(H/peso=(2200/1000)) Vedi voce n° 1571 [m <sup>3</sup> 1 916.980] *(H/peso=(2000/ 1000))					2,000	3'880,114		
						2,200	1'829,197		
						2,000	-3'833,960		
	Sommano positivi...	t					5'709,311		
	Sommano negativi...	t					-3'833,960		
	SOMMANO...	t					1'875,351	10,250	19'222,35
	<b>TO.D1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4485 / 1562 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc scotolare (mc./m. 0.50) ml. pozzetti (mc./cad. 2.52) n. massetto pendenze soletta superiore scotolare (mc./m. 0.15) ml.			30,90		0,500	15,450		
			4,00			2,520	10,080		
				30,90		0,150	4,635		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						30,165		229'239'176,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						30,165		229'239'176,44
	SOMMANO...	m³					30,165	99,440	2'999,61
4486 / 1563 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mmq) fondo scatolare (mc./m. 1.50) ml. fondo pozzetti (mc./cad. 5.78) n.			30,90		1,500	46,350		
			4,00			5,780	23,120		
	SOMMANO...	m³					69,470	176,620	12'269,79
4487 / 1564 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mmq) paraghiaia di valle (mc./cad. 0.64) n. paraghiaia di valle parete sx (mc./cad. 0.60) n. paraghiaia di valle parete dx (mc./cad. 0.60) n. scatolare parete sx - dx (mc./m. 1.00) n. scatolare soletta superiore (mc./m. 1.50) ml. pozzetto parete di monte/valle (mc./m. 1.52) n. *(par.ug.=(2*1)) n. *(par.ug.=(2*3)) a detrarre ingresso/uscita canna n. pozzetto parete di sx - dx (mc./m. 1.20) n. *(par.ug.=(2*1)) n. *(par.ug.=(2*3)) pozzetto soletta superiore (mc./cad. 5.78) n.		1,00			0,640	0,640		
			1,00			0,600	0,600		
			1,00			0,600	0,600		
			2,00	30,90		1,000	61,800		
				30,90		1,500	46,350		
			2,00	6,05		1,520	18,392		
			6,00	4,65		1,520	42,408		
			8,00	2,00	0,400	2,000	-12,800		
			2,00	6,05		1,200	14,520		
			6,00	4,65		1,200	33,480		
			3,00			5,780	17,340		
	Sommano positivi...	m³					236,130		
	Sommano negativi...	m³					-12,800		
	SOMMANO...	m³					223,330	181,160	40'458,46
4488 / 1565 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità calcestruzzo totale Vedi voce n° 1563 [m³ 69.470] Vedi voce n° 1564 [m³ 223.330]					140,000 134,000	9'725,800 29'926,220		
	SOMMANO...	kg					39'652,020	1,680	66'615,39
4489 / 1566 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C soletta superiore pendenze scatolare (diam. 5 10x10) (Kg./m. 9.24) ml.			30,90		9,240	285,516		
	SOMMANO...	kg					285,516	2,100	599,58
	A RIPORTARE								229'362'119,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								229'362'119,27	
4490 / 1567 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI paraghiaia di valle (mq./cad. 3.52) (mq./cad. 3.00) n. n. paraghiaia di valle parete sx (mq./cad. 5.70) n. paraghiaia di valle parete dx (mq./cad. 5.70) n. scatolare parete interna sx - dx (mq./m. 2.00) n. scatolare parete esterna sx - dx (mc./m. 3.00) n. scatolare intradosso soletta superiore (mq./m. 2.00) ml. pozzetto parete interna di monte/valle (mq./m. 3.00) n. *(par.ug.=(2*1)) n. *(par.ug.=(2*3)) pozzetto parete esterna di monte/valle (mq./m. 3.80) n. *(par.ug.=(2*1)) n. *(par.ug.=(2*3)) pozzetto parete interna di sx - dx (mq./m. 3.00) n. *(par.ug.=(2*1)) n. *(par.ug.=(2*3)) pozzetto parete esterna di sx - dx (mq./m. 3.80) n. *(par.ug.=(2*1)) n. *(par.ug.=(2*3)) pozzetto intradosso soletta superiore (mq./cad. 9.00) n.									
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>						1'002,280	23,290	23'343,10
	<b>TO.E Gabbionate e materassi reno (SbCat 75)</b>									
4491 / 1575 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMI FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 4,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 4,00) ml.									
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>						48,000	112,730	5'411,04
4492 / 1576 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMI FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 2,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 2,00) ml.									
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>						24,000	134,080	3'217,92
	<b>A RIPORTARE</b>									229'394'091,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								229'394'091,33
	<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>								
4493 / 1577 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (9,00 mq/m) ml.			30,90		9,000	278,100		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					278,100	26,920	7'486,45
4494 / 1578 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (9,00 mq/ml) n.		2,00	30,90		9,000	556,200		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					556,200	4,110	2'285,98
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>								
4495 / 1579 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte (65,00 Kg/ml) n. parapetto valle (65,00 Kg/ml) n.		1,00	10,50		65,000	682,500		
			1,00	4,00		65,000	260,000		
	SOMMANO...	kg					942,500	1,930	1'819,03
4496 / 1580 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scatolare (m./cad. 10.00) n.		7,00	10,00			70,000		
	SOMMANO...	ml					70,000	19,700	1'379,00
	<b>TO.13 - Tombino alla progr. 5+400 (Grosseto) (Cat 125)</b>								
	<b>TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>								
4497 / 1587 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.					5959,950	5'959,950		
						5959,950	0,300	-1'787,985	
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					5'959,950		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-1'787,985		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'171,965	3,840	16'020,35
	<b>A RIPORTARE</b>								229'423'082,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								229'423'082,14
4498 / 1588 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.					1787,985	1'787,985		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'787,985	11,570	20'686,99
4499 / 1589 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfiaccio laterale tombino (4,00 mc/m) n.		2,00	55,00		4,000	440,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					440,000	18,490	8'135,60
4500 / 1590 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 7 [m <sup>3</sup> 4 171.965] Vedi voce n° 8 [m <sup>3</sup> 1 787.985] a detrarre quantità ingombro Tombino mc. a detrarre quantità ingombro rinfiaccio laterale tombino Vedi voce n° 9 [m <sup>3</sup> 440.000]						4'171,970 1'787,990		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>				495,000	-495,000		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-440,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'959,960 -935,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'024,960	1,730	8'693,18
4501 / 1591 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 10 [m <sup>3</sup> 5 024.950]						5'024,950		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5'024,950	1,830	9'195,66
4502 / 1592 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 7 [m <sup>3</sup> 4 171.965] *(par.ug.=10,00* 4171,965) Vedi voce n° 8 [m <sup>3</sup> 1 787.985] *(par.ug.=10,00* 1787,985) Vedi voce n° 10 [m <sup>3</sup> 5 024.950] *(par.ug.=10,00* 5024,950)		41719,65				41'719,650		
			17879,85				17'879,850		
			50249,50				-50'249,500		
	Sommano positivi...	mc x km					59'599,500		
	Sommano negativi...	mc x km					-50'249,500		
	SOMMANO...	mc x km					9'350,000	0,250	2'337,50
4503 / 1593 E.08.005.17.	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								229'472'131,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								229'472'131,07
05.04	DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 7 [m³ 4 171.965] *(H/peso=(2000/1000)) Vedi voce n° 8 [m³ 1 787.985] *(H/peso=(2200/1000)) Vedi voce n° 10 [m³ 5 024.950] *(H/peso=(2000/1000))		4171,97			2,000	8'343,940		
			1787,99			2,200	3'933,578		
			5024,95			2,000	-10'049,900		
	Sommano positivi...	t					12'277,518		
	Sommano negativi...	t					-10'049,900		
	SOMMANO...	t					2'227,618	10,250	22'833,08
	<b>TOD1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4504 / 1581 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc scatolare (mc./m. 0.50) ml. massetto pendenze soletta superiore scatolare (mc./m. 0.15) ml.			55,00		0,500	27,500		
				55,00		0,150	8,250		
	SOMMANO...	m³					35,750	99,440	3'554,98
4505 / 1582 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) fondo scatolare (mc./m. 1.50) ml.			55,00		1,500	82,500		
	SOMMANO...	m³					82,500	176,620	14'571,15
4506 / 1583 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) paraghiaia di monte/valle (mc./cad. 0.64) n. paraghiaia di monte/valle parete sx (mc./cad. 0.60) n. paraghiaia di monte/valle parete dx (mc./cad. 0.60) n. scatolare parete sx - dx (mc./m. 1.00) n. scatolare soletta superiore (mc./m. 1.50) ml.		2,00			0,640	1,280		
			2,00			0,600	1,200		
			2,00			0,600	1,200		
			2,00	55,00		1,000	110,000		
				55,00		1,500	82,500		
	SOMMANO...	m³					196,180	181,160	35'539,97
	<b>A R I P O R T A R E</b>								229'548'630,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								229'548'630,25
4507 / 1584 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità calcestruzzo totale Vedi voce n° 2 [m³ 82.500] Vedi voce n° 3 [m³ 196.180]		82,50 196,18			101,000 101,000	8'332,500 19'814,180		
	SOMMANO...	kg					28'146,680	1,680	47'286,42
4508 / 1585 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C soletta superiore pendenze scatolare (diam. 5 10x10) ( Kg./m. 9.24) ml.			55,00		9,240	508,200		
	SOMMANO...	kg					508,200	2,100	1'067,22
4509 / 1586 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI paraghiaia di monte/valle (mq./cad. 3.52) (mq./cad. 3.00) n. n. paraghiaia di monte/valle parete sx (mq./cad. 5.70) n. paraghiaia di monte/valle parete dx (mq./cad. 5.70) n. scatolare parete interna sx - dx (mq./m. 2.00) n. scatolare parete esterna sx - dx (mc./m. 3.00) n. scatolare intradosso soletta superiore (mq./m. 2.00) ml.		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			3,520 3,000 5,700 5,700 5,700 2,000 3,000 2,000	7,040 6,000 11,400 11,400 11,400 220,000 330,000 110,000		
	SOMMANO...	m²					695,840	23,290	16'206,11
	<b>TO.E Gabbionate e materassi reno (SbCat 75)</b>								
4510 / 1594 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 4,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 4,00) ml.			6,00 6,00		4,000 4,000	24,000 24,000		
	SOMMANO...	m³					48,000	112,730	5'411,04
4511 / 1595 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m 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 gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 2,00) ml.			6,00		2,000	12,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						12,000		229'618'601,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						12,000		229'618'601,04
	gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 2,00) ml.  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		6,00		2,000	12,000	134,080	3'217,92
	<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>								
4512 / 1596 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (9,00 mq/m) ml.			55,00		9,000	495,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					495,000	26,920	13'325,40
4513 / 1597 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (9,00 mq/ml) n.		2,00	55,00		9,000	990,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					990,000	4,110	4'068,90
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>								
4514 / 1598 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte (65,00 Kg/ml) n. parapetto valle (65,00 Kg/ml) n.		1,00	4,00		65,000	260,000		
	SOMMANO...	kg	1,00	4,00		65,000	260,000	1,930	1'003,60
4515 / 1599 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scatolare (m./cad. 10.00) n.		5,00	10,00			50,000		
	SOMMANO...	ml					50,000	19,700	985,00
	<b>TO.16 - Tombino alla progr. 5+800 (Grosseto) (Cat 126)</b>								
	<b>TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>								
4516 / 1606 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.					5215,430	5'215,430		
					5215,430	0,300	-1'564,629		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'650,801		229'641'201,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3'650,801		229'641'201,86
	Sommano positivi...	m³					5'215,430		
	Sommano negativi...	m³					-1'564,629		
	SOMMANO...	m³					3'650,801	3,840	14'019,08
4517 / 1607 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.					1564,629	1'564,629		
	SOMMANO...	m³					1'564,629	11,570	18'102,76
4518 / 1608 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfianco laterale tombino (4,00 mc/m) n.		2,00	59,50		4,000	476,000		
	SOMMANO...	m³					476,000	18,490	8'801,24
4519 / 1609 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1606 [m³ 3 650.801] Vedi voce n° 1607 [m³ 1 564.629] a detrarre quantità ingombro Tombino mc. a detrarre quantità ingombro rinfianco laterale tombino Vedi voce n° 1608 [m³ 476.000]						3'650,801 1'564,629		
	Sommano positivi...	m³					5'215,430		
	Sommano negativi...	m³					-1'176,120		
	SOMMANO...	m³					4'039,310	1,730	6'988,01
4520 / 1610 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1609 [m³ 4 039.310]						4'039,310		
	SOMMANO...	m³					4'039,310	1,830	7'391,94
4521 / 1611 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1606 [m³ 3 650.801] Vedi voce n° 1607 [m³ 1 564.629] Vedi voce n° 1609 [m³ 4 039.310]		10,00				36'508,010 15'646,290		
	Sommano positivi...	mc x km					52'154,300		
	Sommano negativi...	mc x km					-40'393,100		
	SOMMANO...	mc x km					11'761,200	0,250	2'940,30
	A R I P O R T A R E								229'699'445,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								229'699'445,19
4522 / 1612 E.08.005.17. 05.04	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>Vedi voce n° 1606 [m³ 3 650.801] *(H/peso=(2000/1000))</p> <p>Vedi voce n° 1607 [m³ 1 564.629] *(H/peso=(2200/1000))</p> <p>Vedi voce n° 1609 [m³ 4 039.310] *(H/peso=(2000/1000))</p>								
						2,000	7'301,602		
						2,200	3'442,184		
						2,000	-8'078,620		
	Sommano positivi...	t					10'743,786		
	Sommano negativi...	t					-8'078,620		
	SOMMANO...	t					2'665,166	10,250	27'317,95
	<b>TO.D1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4523 / 1600 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>scotolare (mc./m. 0.50)</p> <p>ml.</p> <p>pozzetti (mc./cad. 2.52)</p> <p>n.</p> <p>massetto pendenze soletta superiore scotolare (mc./m. 0.15)</p> <p>ml.</p>								
						2,00	59,50	0,500	29,750
						2,00	59,50	2,520	5,040
						2,00	59,50	0,150	8,925
	SOMMANO...	m³					43,715	99,440	4'347,02
4524 / 1601 B.03.031.b.1	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²)</p> <p>fondo scotolare (mc./m. 1.50)</p> <p>ml.</p> <p>fondo pozzetti (mc./cad. 5.78)</p> <p>n.</p>								
						2,00	59,50	1,500	89,250
						2,00	59,50	5,780	11,560
	SOMMANO...	m³					100,810	176,620	17'805,06
4525 / 1602 B.03.035.b.1	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²)</p> <p>paraghiaia di valle (mc./cad. 0.64)</p> <p>n.</p> <p>paraghiaia di valle parete sx (mc./cad. 0.60)</p>								
						1,00	0,60	0,640	0,640
	<b>A R I P O R T A R E</b>						0,640		229'748'915,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						0,640		229'748'915,22
	n. paraghiaia di valle parete dx (mc./cad. 0.60)		1,00			0,600	0,600		
	n. scatolare parete sx - dx (mc./m. 1.00)		1,00			0,600	0,600		
	n. scatolare soletta superiore (mc./m. 1.50)		2,00	59,50		1,000	119,000		
	ml. pozzetto parete di monte/valle (mc./m. 1.52)			59,50		1,500	89,250		
	n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	5,55		1,520	16,872		
	n. *(par.ug.=(2*2))		4,00	4,65		1,520	28,272		
	a detrarre ingresso/uscita canna								
	n. pozzetto parete di sx - dx (mc./m. 1.20)		4,00	2,00	0,400	2,000	-6,400		
	n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	5,55		1,200	13,320		
	n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	4,65		1,200	11,160		
	pozzetto soletta superiore (mc./cad. 5.78)					5,780	5,780		
	n.		1,00						
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					285,494		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-6,400		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					279,094	181,160	50'560,67
4526 / 1603 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità calcestruzzo totale Vedi voce n° 1601 [m <sup>3</sup> 100.810] Vedi voce n° 1602 [m <sup>3</sup> 279.094]					113,000 111,000	11'391,530 30'979,434		
	SOMMANO...	kg					42'370,964	1,680	71'183,22
4527 / 1604 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C soletta superiore pendenze scatolare (diam. 5 10x10) ( Kg./m. 9.24) ml.			59,50		9,240	549,780		
	SOMMANO...	kg					549,780	2,100	1'154,54
4528 / 1605 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI paraghiaia di valle (mq./cad. 3.52) (mq./cad. 3.00)								
	n.		1,00			3,520	3,520		
	n.		1,00			3,000	3,000		
	paraghiaia di valle parete sx (mq./cad. 5.70)								
	n.		1,00			5,700	5,700		
	paraghiaia di valle parete dx (mq./cad. 5.70)								
	n.		1,00			5,700	5,700		
	scatolare parete interna sx - dx (mq./m. 2.00)								
	n.		2,00	59,50		2,000	238,000		
	scatolare parete esterna sx - dx (mc./m. 3.00)								
	n.		2,00	59,50		3,000	357,000		
	scatolare intradosso soletta superiore (mq./m. 2.00)								
	ml.			59,50		2,000	119,000		
	pozzetto parete interna di monte/valle (mq./m. 3.00)								
	n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	5,55		3,000	33,300		
	n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	4,65		3,000	27,900		
	pozzetto parete esterna di monte/valle (mq./m. 3.80)								
	n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	5,95		3,800	45,220		
	n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	6,45		3,800	49,020		
	pozzetto parete interna di sx - dx (mq./m. 3.00)								
	n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	5,55		3,000	33,300		
	<b>A RIPORTARE</b>						920,660		229'871'813,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						920,660		229'871'813,65
	n. *(par.ug.=(2*1)) pozzetto parete esterna di sx - dx (mq./m. 3.80) n. *(par.ug.=(2*1)) n. *(par.ug.=(2*1)) pozzetto intradosso soletta superiore (mq./cad. 9.00) n.		2,00	4,65		3,000	27,900		
			2,00	5,95		3,800	45,220		
			2,00	6,45		3,800	49,020		
			1,00			9,000	9,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'051,800	23,290	24'496,42
	<b>TO.E Gabbionate e materassi reno (SbCat 75)</b>								
4529 / 1613 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 4,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 4,00) ml.								
				6,00		4,000	24,000		
				6,00		4,000	24,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					48,000	112,730	5'411,04
4530 / 1614 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m 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 gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 2,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 2,00) ml.								
				6,00		2,000	12,000		
				6,00		2,000	12,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					24,000	134,080	3'217,92
	<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>								
4531 / 1615 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (9,00 mq/m) ml.								
				59,50		9,000	535,500		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					535,500	26,920	14'415,66
4532 / 1616 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (9,00 mq/ml) n.		2,00	59,50		9,000	1'071,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'071,000	4,110	4'401,81
	<b>A RIPORTARE</b>								229'923'756,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								229'923'756,50
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>								
4533 / 1617 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte (65,00 Kg/ml) n. parapetto valle (65,00 Kg/ml) n.		1,00	10,50		65,000	682,500		
			1,00	4,00		65,000	260,000		
	SOMMANO...	kg					942,500	1,930	1'819,03
4534 / 1618 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scitolare (m./cad. 10.00) n.		4,00	10,00			40,000		
	SOMMANO...	ml					40,000	19,700	788,00
	<b>TO.17 - Tombino alla progr. 6+325 (Fano) (Cat 127)</b> <b>TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>								
4535 / 1625 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.					5425,800	5'425,800		
					5425,800	0,300	-1'627,740		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					5'425,800		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-1'627,740		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'798,060	3,840	14'584,55
4536 / 1626 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.					1627,740	1'627,740		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'627,740	11,570	18'832,95
4537 / 1627 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfianco laterale tombino (4,95 mc/m) n.		2,00	52,00		4,950	514,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					514,800	18,490	9'518,65
4538 / 1628 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1625 [m <sup>3</sup> 3 798.060]						3'798,060		
	<b>A RIPORTARE</b>						3'798,060		229'969'299,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3'798,060		229'969'299,68
	Vedi voce n° 1626 [m³ 1 627.740] a detrarre quantità ingombro Tombino <b>mc.</b> a detrarre quantità ingombro rinfianco laterale tombino <b>Vedi voce n° 1627 [m³ 514.800]</b>					2057,120	-2'057,120		
	Sommano positivi...	m³					5'425,800		
	<b>Sommano negativi...</b>	m³					<b>-2'571,920</b>		
	SOMMANO...	m³					2'853,880	1,730	4'937,21
4539 / 1629 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1628 [m³ 2 853.880]						2'853,880		
	SOMMANO...	m³					2'853,880	1,830	5'222,60
4540 / 1630 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1625 [m³ 3 798.060] Vedi voce n° 1626 [m³ 1 627.740] <b>Vedi voce n° 1628 [m³ 2 853.880]</b>		10,00				37'980,600		
	Sommano positivi...	mc x km					54'258,000		
	<b>Sommano negativi...</b>	mc x km					<b>-28'538,800</b>		
	SOMMANO...	mc x km					25'719,200	0,250	6'429,80
4541 / 1631 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 1625 [m³ 3 798.060] *(H/peso=(2000/ 1000)) Vedi voce n° 1626 [m³ 1 627.740] *(H/peso=(2200/ 1000)) <b>Vedi voce n° 1628 [m³ 2 853.880] *(H/peso=(2000/ 1000))</b>					2,000	7'596,120		
	Sommano positivi...	t					11'177,148		
	<b>Sommano negativi...</b>	t					<b>-5'707,760</b>		
	SOMMANO...	t					5'469,388	10,250	56'061,23
	<b>TO.D1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4542 / 1619 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								230'041'950,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								230'041'950,52
	scatolare (mc./m. 1.29) ml. massetto pendenze soletta superiore scatolare (mc./m. 0.43) ml.			52,00		1,290	67,080		
				52,00		0,430	22,360		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					89,440	99,440	8'893,91
4543 / 1620 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) fondo scatolare (mc./m. 6.88) ml.			52,00		6,880	357,760		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					357,760	176,620	63'187,57
4544 / 1621 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) paraghiaia di monte/valle (mc./cad. 1.44) n. paraghiaia di monte/valle parete sx (mc./cad. 0.92) n. paraghiaia di monte/valle parete dx (mc./cad. 0.92) n. scatolare parete sx - dx (mc./m. 2.40) n. scatolare soletta superiore (mc./m. 6.88) ml.		2,00			1,440	2,880		
			2,00			0,920	1,840		
			2,00			0,920	1,840		
			2,00	52,00		2,400	249,600		
				52,00		6,880	357,760		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					613,920	181,160	111'217,75
4545 / 1622 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità calcestruzzo totale Vedi voce n° 1620 [m <sup>3</sup> 357.760] Vedi voce n° 1621 [m <sup>3</sup> 613.920]					109,000	38'995,840		
						109,000	66'917,280		
	SOMMANO...	kg					105'913,120	1,680	177'934,04
4546 / 1623 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C soletta superiore pendenze scatolare (diam. 5 10x10) ( Kg./m. 26.49) ml.			52,00		26,490	1'377,480		
	SOMMANO...	kg					1'377,480	2,100	2'892,71
4547 / 1624 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI paraghiaia di monte/valle (mq./cad. 9.40) (mq./cad. 14.40) n. n.		2,00			9,400	18,800		
			2,00			14,400	28,800		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						47,600		230'406'076,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						47,600		230'406'076,50
	paraghiaia di monte/valle parete sx (mq./cad. 7.36) n.		2,00			7,360	14,720		
	paraghiaia di monte/valle parete dx (mq./cad. 7.36) n.		2,00			7,360	14,720		
	scatolare parete interna sx - dx (mq./m. 3.00) n.		2,00	52,00		3,000	312,000		
	scatolare parete esterna sx - dx (mc./m. 4.60) n.		2,00	52,00		4,600	478,400		
	scatolare intradosso soletta superiore (mq./m. 7.00) ml.			52,00		7,000	364,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'231,440	23,290	28'680,24
	<b>TO.E Gabbionate e materassi reno (SbCat 75)</b>								
4548 / 1632 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 6,00) ml.			6,00		6,000	36,000		
	gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 6,00) ml.			6,00		6,000	36,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					72,000	112,730	8'116,56
4549 / 1633 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m 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 gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 4.50) ml.			6,00		4,500	27,000		
	gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 4.50) ml.			6,00		4,500	27,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					54,000	134,080	7'240,32
	<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>								
4550 / 1634 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (17.80 mq/m) ml.			52,00		17,800	925,600		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					925,600	26,920	24'917,15
4551 / 1635 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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)								
	<b>A RIPORTARE</b>								230'475'030,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								230'475'030,77
	isolamento scatolare (17.80 mq/ml) n.		2,00	52,00		17,800	1'851,200		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'851,200	4,110	7'608,43
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>								
4552 / 1636 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte (65,00 Kg/ml) n. parapetto valle (65,00 Kg/ml) n.		1,00	9,00		65,000	585,000		
	SOMMANO...	kg					1'170,000	1,930	2'258,10
4553 / 1637 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scatolare (m./cad. 23.20) n.		5,00	23,20			116,000		
	SOMMANO...	ml					116,000	19,700	2'285,20
	<b>TO.18 - Tombino alla progr. 7+050 (Fano) (Cat 128) TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>								
4554 / 1644 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.					4236,620	4'236,620		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					4'236,620		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>			4236,620	0,300	-1'270,986		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'965,634	3,840	11'388,03
4555 / 1645 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.					1270,986	1'270,986		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'270,986	11,570	14'705,31
4556 / 1646 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfiacco laterale tombino (4,00 mc/m) n.		2,00	46,60		4,000	372,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					372,800	18,490	6'893,07
4557 / 1647	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								230'520'168,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								230'520'168,91
A.02.005	DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1644 [m³ 2 965.634] Vedi voce n° 1645 [m³ 1 270.986] a detrarre quantità ingombro Tombino <b>mc.</b> a detrarre quantità ingombro rinfianco laterale tombino <b>Vedi voce n° 1646 [m³ 372.800]</b>						2'965,634 1'270,986		
						1106,750	-1'106,750		
							-372,800		
	Sommano positivi...	m³					4'236,620		
	Sommano negativi...	m³					-1'479,550		
	SOMMANO...	m³					2'757,070	1,730	4'769,73
4558 / 1648 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1647 [m³ 2 757.070]						2'757,070		
	SOMMANO...	m³					2'757,070	1,830	5'045,44
4559 / 1649 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1644 [m³ 2 965.634] Vedi voce n° 1645 [m³ 1 270.986] <b>Vedi voce n° 1647 [m³ 2 757.070]</b>						29'656,340 12'709,860		
			10,00				10,00		
							10,00		
	Sommano positivi...	mc x km					42'366,200		
	Sommano negativi...	mc x km					-27'570,700		
	SOMMANO...	mc x km					14'795,500	0,250	3'698,88
4560 / 1650 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 1644 [m³ 2 965.634] *(H/peso=(2000/ 1000)) Vedi voce n° 1645 [m³ 1 270.986] *(H/peso=(2200/ 1000)) <b>Vedi voce n° 1647 [m³ 2 757.070] *(H/peso=(2000/ 1000))</b>						2,000 5'931,268 2,200 2'796,169		
						2,000	-5'514,140		
	Sommano positivi...	t					8'727,437		
	Sommano negativi...	t					-5'514,140		
	SOMMANO...	t					3'213,297	10,250	32'936,29
	<b>TO.D1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4561 / 1638	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								230'566'619,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								230'566'619,25
B.03.025.a	O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc scatolare (mc./m. 0.65) ml. pozzetti (mc./cad. 3.14) n. massetto pendenze soletta superiore scatolare (mc./m. 0.20) ml.			46,60	0,650	30,290			
			3,00			3,140	9,420		
				46,60		0,200	9,320		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				49,030	99,440	4'875,54	
4562 / 1639 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) fondo scatolare (mc./m. 2.00) ml. fondo pozzetti (mc./cad. 7.30) n.			46,60	2,000	93,200			
			3,00			7,300	21,900		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				115,100	176,620	20'328,96	
4563 / 1640 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) paraghiaia di monte (mc./cad. 0.80) n. paraghiaia di monte parete sx (mc./cad. 0.80) n. paraghiaia di monte parete dx (mc./cad. 0.80) n. scatolare parete sx - dx (mc./m. 1.50) n. scatolare soletta superiore (mc./m. 2.00) ml. pozzetto parete di monte/valle (mc./m. 1.92) n. *(par.ug.=(2*3)) a detrarre ingresso/uscita canna n. pozzetto parete di sx - dx (mc./m. 1.20) n. *(par.ug.=(2*3)) pozzetto soletta superiore (mc./cad. 5.78) n.								
			1,00			0,800	0,800		
			1,00			0,800	0,800		
			1,00			0,800	0,800		
			2,00	46,60		1,500	139,800		
				46,60		2,000	93,200		
			6,00	5,80		1,920	66,816		
			6,00	3,00	0,400	3,000	-21,600		
			6,00	5,80		1,200	41,760		
			3,00			5,780	17,340		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>				361,316			
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>				-21,600			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				339,716	181,160	61'542,95	
4564 / 1641 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità calcestruzzo totale Vedi voce n° 1639 [m <sup>3</sup> 115.100] Vedi voce n° 1640 [m <sup>3</sup> 339.716]					142,000 140,000	16'344,200 47'560,240		
	<b>A RIPORTARE</b>						63'904,440		230'653'366,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						63'904,440		230'653'366,70
	SOMMANO...	kg					63'904,440	1,680	107'359,46
4565 / 1642 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C soletta superiore pendenze scatolare (diam. 5 10x10) (Kg./m. 12.32) ml.			46,60		12,320	574,112		
	SOMMANO...	kg					574,112	2,100	1'205,64
4566 / 1643 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI paraghiaia di monte (mq./cad. 4.32) (mq./cad. 3.00) n. n. paraghiaia di monte parete sx (mq./cad. 7.60) n. paraghiaia di monte parete dx (mq./cad. 7.60) n. scatolare parete interna sx - dx (mq./m. 3.00) n. scatolare parete esterna sx - dx (mc./m. 4.00) n. scatolare intradosso soletta superiore (mq./m. 3.00) ml. pozzetto parete interna di monte/valle (mq./m. 4.00) n. *(par.ug.=(2*3)) pozzetto parete esterna di monte/valle (mq./m. 4.80) n. *(par.ug.=(2*3)) pozzetto parete interna di sx - dx (mq./m. 3.00) n. *(par.ug.=(2*3)) pozzetto parete esterna di sx - dx (mq./m. 3.80) n. *(par.ug.=(2*1)) pozzetto intradosso soletta superiore (mq./cad. 12.00) n.		1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 6,00 6,00 6,00 2,00 3,00	46,60     46,60 5,80 6,60 5,80 6,60	4,320 3,000 7,600 7,600 3,000 4,000 3,000 4,000 4,800 3,000 3,800 12,000	4,320 3,000 7,600 7,600 279,600 372,800 139,800 139,200 190,080 104,400 50,160 36,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'334,560	23,290	31'081,90
	<b>TO.E Gabbionate e materassi reno (SbCat 75)</b>								
4567 / 1651 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 6,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 6,00) ml.			6,00 6,00		6,000 6,000	36,000 36,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					72,000	112,730	8'116,56
4568 / 1652 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m 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 gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 2,50)								
	<b>A RIPORTARE</b>								230'801'130,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								230'801'130,26	
	ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 2,50) ml.			6,00			2,500	15,000		
				6,00			2,500	15,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>						30,000	134,080	4'022,40
	<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>									
4569 / 1653 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (12,00 mq/m) ml.			46,60			12,000	559,200		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>						559,200	26,920	15'053,66
4570 / 1654 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (12,00 mq/ml) n.		2,00	46,60			12,000	1'118,400		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>						1'118,400	4,110	4'596,62
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>									
4571 / 1655 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte (65,00 Kg/ml) n.		1,00	5,00			65,000	325,000		
	SOMMANO...	kg						325,000	1,930	627,25
4572 / 1656 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scatolare (m./cad. 14.00) n.		6,00	14,00				84,000		
	SOMMANO...	ml						84,000	19,700	1'654,80
	<b>TO.19 - Tombino alla progr. 7+225 (Grosseto) (Cat 129)</b>									
	<b>TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>									
4573 / 1663 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.						3961,950	3'961,950		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>						3961,950	0,300	-1'188,585
								3'961,950		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'773,365		230'827'084,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2'773,365		230'827'084,99
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-1'188,585		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'773,365	3,840	10'649,72
4574 / 1664 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.					1188,585	1'188,585		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'188,585	11,570	13'751,93
4575 / 1665 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfianco laterale tombino (4,00 mc/m) n.		2,00	69,40		4,000	555,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					555,200	18,490	10'265,65
4576 / 1666 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1663 [m <sup>3</sup> 2 773.365] Vedi voce n° 1664 [m <sup>3</sup> 1 188.585] a detrarre quantità ingombro Tombino mc. a detrarre quantità ingombro rinfianco laterale tombino Vedi voce n° 1665 [m <sup>3</sup> 555.200]					857,080	-857,080		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					3'961,950		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-1'412,280		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'549,670	1,730	4'410,93
4577 / 1667 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1666 [m <sup>3</sup> 2 549.670]						2'549,670		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'549,670	1,830	4'665,90
4578 / 1668 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1663 [m <sup>3</sup> 2 773.365] Vedi voce n° 1664 [m <sup>3</sup> 1 188.585] Vedi voce n° 1666 [m <sup>3</sup> 2 549.670]		10,00				27'733,650		
	Sommano positivi...	mc x km					39'619,500		
	Sommano negativi...	mc x km					-25'496,700		
	SOMMANO...	mc x km					14'122,800	0,250	3'530,70
	A R I P O R T A R E								230'874'359,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								230'874'359,82
4579 / 1669 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 1663 [m³ 2 773.365] *(H/peso=(2000/ 1000)) Vedi voce n° 1664 [m³ 1 188.585] *(H/peso=(2200/ 1000)) Vedi voce n° 1666 [m³ 2 549.670] *(H/peso=(2000/ 1000))					2,000	5'546,730		
						2,200	2'614,887		
						2,000	-5'099,340		
	Sommano positivi...	t					8'161,617		
	Sommano negativi...	t					-5'099,340		
	SOMMANO...	t					3'062,277	10,250	31'388,34
	<b>TO.D1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4580 / 1657 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc scatolare (mc./m. 0.50) ml. pozzetti (mc./cad. 2.52) n. massetto pendenze soletta superiore scatolare (mc./m. 0.15) ml.					0,500	34,700		
			3,00			2,520	7,560		
				69,40		0,150	10,410		
	SOMMANO...	m³					52,670	99,440	5'237,50
4581 / 1658 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) fondo scatolare (mc./m. 1.50) ml. fondo pozzetti (mc./cad. 5.78) n.					1,500	104,100		
			3,00	69,40		5,780	17,340		
	SOMMANO...	m³					121,440	176,620	21'448,73
4582 / 1659 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) paraghiaia di monte (mc./cad. 0.64) n. paraghiaia di monte parete sx (mc./cad. 0.60) n.					0,640	0,640		
			1,00			0,600	0,600		
	SOMMANO...								
	<b>A RIPORTARE</b>						1,240		230'932'434,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1,240		230'932'434,39
	paraghiaia di monte parete dx (mc./cad. 0.60) n.		1,00				0,600	0,600	
	scatolare parete sx - dx (mc./m. 1.00) n.		2,00	69,40			1,000	138,800	
	scatolare soletta superiore (mc./m. 1.50) ml.			69,40			1,500	104,100	
	pozzetto parete di monte/valle (mc./m. 1.52) n. *(par.ug.=(2*2))		4,00	4,80			1,520	29,184	
	n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	4,10			1,520	12,464	
	a detrarre ingresso/uscita canna n.		6,00	2,00	0,400		2,000	-9,600	
	pozzetto parete di sx - dx (mc./m. 1.20) n. *(par.ug.=(2*2))		4,00	4,80			1,200	23,040	
	n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	4,10			1,200	9,840	
	pozzetto soletta superiore (mc./cad. 5.78) n.		3,00				5,780	17,340	
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>						336,608	
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>						-9,600	
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>3</sup>						327,008	181,160
4583 / 1660 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità calcestruzzo totale Vedi voce n° 1658 [m <sup>3</sup> 121.440] Vedi voce n° 1659 [m <sup>3</sup> 327.008]						117,000 114,000	14'208,480 37'278,912	
	<b>SOMMANO...</b>	kg						51'487,392	1,680
4584 / 1661 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C soletta superiore pendenze scatolare (diam. 5 10x10) ( Kg./m. 9.24) ml.			69,40			9,240	641,256	
	<b>SOMMANO...</b>	kg						641,256	2,100
4585 / 1662 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI paraghiaia di monte (mq./cad. 3.52) (mq./cad. 3.00) n. n. paraghiaia di monte parete sx (mq./cad. 5.70) n. paraghiaia di monte parete dx (mq./cad. 5.70) n. scatolare parete interna sx - dx (mq./m. 2.00) n. scatolare parete esterna sx - dx (mc./m. 3.00) n. scatolare intradosso soletta superiore (mq./m. 2.00) ml. pozzetto parete interna di monte/valle (mq./m. 3.00) n. *(par.ug.=(2*2)) n. *(par.ug.=(2*1)) pozzetto parete esterna di monte/valle (mq./m. 3.80) n. *(par.ug.=(2*2)) n. *(par.ug.=(2*1)) pozzetto parete interna di sx - dx (mq./m. 3.00) n. *(par.ug.=(2*2)) n. *(par.ug.=(2*1))		1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00	69,40 69,40		3,520 3,000 5,700 5,700 2,000 3,000 2,000 3,000 3,000 3,800 3,800 3,000 3,000	3,520 3,000 5,700 5,700 277,600 416,400 138,800 57,600 24,600 85,120 37,240 57,600 24,600		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'137,480		231'079'520,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'137,480		231'079'520,62
	pozzetto parete esterna di sx - dx (mq./m. 3.80) n. *(par.ug.=(2*2)) n. *(par.ug.=(2*1)) pozzetto intradosso soletta superiore (mq./cad. 9.00) n.		4,00 2,00 3,00	5,60 4,90		3,800 3,800 9,000	85,120 37,240 27,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'286,840	23,290	29'970,50
	<b>TO.E Gabbionate e materassi reno (SbCat 75)</b>								
4586 / 1670 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 4,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 4,00) ml.			6,00 6,00		4,000 4,000	24,000 24,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					48,000	112,730	5'411,04
4587 / 1671 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m 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 gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 2,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 2,00) ml.			6,00 6,00		2,000 2,000	12,000 12,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					24,000	134,080	3'217,92
	<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>								
4588 / 1672 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (9,00 mq/m) ml.			69,40		9,000	624,600		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					624,600	26,920	16'814,23
4589 / 1673 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (9,00 mq/ml) n.		2,00	69,40		9,000	1'249,200		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'249,200	4,110	5'134,21
	<b>A RIPORTARE</b>								231'140'068,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								231'140'068,52
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>								
4590 / 1674 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte (65,00 Kg/ml) n.		1,00	4,00		65,000	260,000		
	SOMMANO...	kg					260,000	1,930	501,80
4591 / 1675 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scatolare (m./cad. 10.00) n.		6,00	10,00			60,000		
	SOMMANO...	ml					60,000	19,700	1'182,00
	<b>TO.20 - Tombino alla progr. 7+300 (Grosseto) (Cat 130)</b> <b>TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>								
4592 / 1682 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.					4529,490	4'529,490		
	Sommano positivi...	m³					4'529,490		
	Sommano negativi...	m³			4529,490	0,300	-1'358,847		
	SOMMANO...	m³					3'170,643	3,840	12'175,27
4593 / 1683 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.					1358,847	1'358,847		
	SOMMANO...	m³					1'358,847	11,570	15'721,86
4594 / 1684 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfianco laterale tombino (6.72 mc/m) n.		2,00	70,40		6,720	946,176		
	SOMMANO...	m³					946,176	18,490	17'494,79
4595 / 1685 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1682 [m³ 3 170.643] Vedi voce n° 1683 [m³ 1 358.847] a detrarre quantità ingombro Tombino						3'170,643 1'358,847		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4'529,490		231'187'144,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						4'529,490		231'187'144,24
	mc. a detrarre quantità ingombro rin fianco laterale tombino Vedi voce n° 1684 [m³ 946.176]					1608,910	-1'608,910		
	Sommano positivi...	m³					4'529,490		
	Sommano negativi...	m³					-946,176		
	SOMMANO...	m³					1'974,404	1,730	3'415,72
4596 / 1686 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1685 [m³ 1 974.404]						1'974,404		
	SOMMANO...	m³					1'974,404	1,830	3'613,16
4597 / 1687 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1682 [m³ 3 170.643] Vedi voce n° 1683 [m³ 1 358.847] Vedi voce n° 1685 [m³ 1 974.404]		10,00				31'706,430		
	Sommano positivi...	mc x km	10,00				13'588,470		
	Sommano negativi...	mc x km	10,00				-19'744,040		
	SOMMANO...	mc x km					45'294,900		
							-19'744,040		
							25'550,860	0,250	6'387,72
4598 / 1688 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 1682 [m³ 3 170.643] *(H/peso=(2000/ 1000)) Vedi voce n° 1683 [m³ 1 358.847] *(H/peso=(2200/ 1000)) Vedi voce n° 1685 [m³ 1 974.404] *(H/peso=(2000/ 1000))					2,000	6'341,286		
	Sommano positivi...	t					9'330,749		
	Sommano negativi...	t					-3'948,808		
	SOMMANO...	t					5'381,941	10,250	55'164,90
	<b>TO.D1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4599 / 1676 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc scatolare (mc./m. 1.19) ml.			70,40		1,190	83,776		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						83,776		231'255'725,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						83,776		231'255'725,74
	pozzetti (mc./cad. 6.14) n. massetto pendenze soletta superiore scatolare (mc./m. 0.38) ml.		3,00			6,140	18,420		
				70,40		0,380	26,752		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					128,948	99,440	12'822,59
4600 / 1677 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) fondo scatolare (mc./m. 6.08) ml. fondo pozzetti (mc./cad. 15.82) n.		3,00	70,40		6,080	428,032		
						15,820	47,460		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					475,492	176,620	83'981,40
4601 / 1678 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) paraghiaia di monte (mc./cad. 1.28) n. paraghiaia di monte parete sx (mc./cad. 0.45) n. paraghiaia di monte parete dx (mc./cad. 0.45) n. scatolare parete sx - dx (mc./m. 3.20) n. scatolare soletta superiore (mc./m. 6.08) ml. pozzetto parete di monte/valle (mc./m. 6.88) n. *(par.ug.=(2*3)) a detrarre ingresso/uscita canna n. pozzetto parete di sx - dx (mc./m. 2.40) n. *(par.ug.=(2*3)) pozzetto soletta superiore (mc./cad. 15.82) n.		1,00			1,280	1,280		
			1,00			0,450	0,450		
			1,00			0,450	0,450		
			2,00	70,40		3,200	450,560		
				70,40		6,080	428,032		
			6,00	6,80		6,880	280,704		
			6,00	6,80	0,800	4,000	-115,200		
			6,00	6,88		2,400	99,072		
			3,00			15,820	47,460		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'308,008		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-115,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'192,808	181,160	216'089,10
4602 / 1679 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità calcestruzzo totale Vedi voce n° 1677 [m <sup>3</sup> 475.492] Vedi voce n° 1678 [m <sup>3</sup> 1 192.808]					116,000	55'157,072		
						116,000	138'365,728		
	SOMMANO...	kg					193'522,800	1,680	325'118,30
4603 / 1680 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C soletta superiore pendenze scatolare (diam. 5 10x10) (								
	<b>A RIPORTARE</b>								231'893'737,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI					
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	<b>RIPORTO</b>								231'893'737,13				
	Kg./m. 23.41) ml.			70,40		23,410	1'648,064						
	SOMMANO...	kg					1'648,064	2,100	3'460,93				
4604 / 1681 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI paraghiaia di monte (mq./cad. 6.72) (mq./cad. 6.00) n. n. paraghiaia di monte parete sx (mq./cad. 8.96) n. paraghiaia di monte parete dx (mq./cad. 8.96) n. scatolare parete interna sx - dx (mq./m. 4.00) n. scatolare parete esterna sx - dx (mc./m. 5.60) n. scatolare intradosso soletta superiore (mq./m. 6.00) ml. pozzetto parete interna di monte/valle (mq./m. 7.00) n. *(par.ug.=(2*3)) pozzetto parete esterna di monte/valle (mq./m. 8.60) n. *(par.ug.=(2*3)) pozzetto parete interna di sx - dx (mq./m. 3.00) n. *(par.ug.=(2*3)) pozzetto parete esterna di sx - dx (mq./m. 4.60) n. *(par.ug.=(2*3)) pozzetto intradosso soletta superiore (mq./cad. 21.00) n.						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 70,40 70,40 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 3,00	6,720 6,000 7,600 7,600 7,600 4,000 5,600 6,000 7,000 8,600 3,000 4,600 21,000	6,720 6,000 7,600 7,600 7,600 563,200 788,480 422,400 285,600 433,440 122,400 231,840 63,000				
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'938,280	23,290	68'432,54				
	<b>TO.E Gabbionate e materassi reno (SbCat 75)</b>												
4605 / 1689 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 8,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 8,00) ml.						6,00 6,00	8,000 8,000	48,000 48,000				
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					96,000	112,730	10'822,08				
4606 / 1690 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m 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 gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 4.00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 4.00) ml.						6,00 6,00	4,000 4,000	24,000 24,000				
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					48,000	134,080	6'435,84				
	<b>A RIPORTARE</b>								231'982'888,52				

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								231'982'888,52
	<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>								
4607 / 1691 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (18.80 mq/m) ml.			70,40		18,800	1'323,520		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'323,520	26,920	35'629,16
4608 / 1692 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (18.80 mq/ml) n.		2,00	70,40		18,800	2'647,040		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'647,040	4,110	10'879,33
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>								
4609 / 1693 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte (65,00 Kg/ml) n.		1,00	8,00		65,000	520,000		
	SOMMANO...	kg					520,000	1,930	1'003,60
4610 / 1694 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scatolare (m./cad. 23.20) n.		6,00	23,20			139,200		
	SOMMANO...	ml					139,200	19,700	2'742,24
	<b>TO.21 - Tombino alla progr. 7+600 (Grosseto) (Cat 131)</b>								
	<b>TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>								
4611 / 1701 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.					1702,120	1'702,120		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>				1702,120	0,300	-510,636	
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					1'702,120	-510,636	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'191,484	3,840	4'575,30
4612 / 1702 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								232'037'718,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								232'037'718,15
	MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.					510,636	510,636		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					510,636	11,570	5'908,06
4613 / 1703 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfianco laterale tombino (4,00 mc/m) n.		2,00	53,50		4,000	428,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					428,000	18,490	7'913,72
4614 / 1704 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1701 [m <sup>3</sup> 1 191.484] Vedi voce n° 1702 [m <sup>3</sup> 510.636] a detrarre quantità ingombro Tombino mc. a detrarre quantità ingombro rinfianco laterale tombino Vedi voce n° 1703 [m <sup>3</sup> 428.000]						1'191,484 510,636		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'702,120		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-1'524,770		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					177,350	1,730	306,82
4615 / 1705 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1704 [m <sup>3</sup> 177.350]						177,350		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					177,350	1,830	324,55
4616 / 1706 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1701 [m <sup>3</sup> 1 191.484] Vedi voce n° 1702 [m <sup>3</sup> 510.636] Vedi voce n° 1704 [m <sup>3</sup> 177.350]		10,00 10,00 10,00				11'914,840 5'106,360 -1'773,500		
	Sommano positivi...	mc x km					17'021,200		
	Sommano negativi...	mc x km					-1'773,500		
	SOMMANO...	mc x km					15'247,700	0,250	3'811,93
4617 / 1707 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								232'055'983,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								232'055'983,23
	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" Vedi voce n° 1701 [m³ 1 191.484] *(H/peso=(2000/1000)) Vedi voce n° 1702 [m³ 510.636] *(H/peso=(2200/1000)) Vedi voce n° 1704 [m³ 177.350] *(H/peso=(2000/1000))					2,000	2'382,968		
						2,200	1'123,399		
						2,000	-354,700		
	Sommano positivi...	t					3'506,367		
	Sommano negativi...	t					-354,700		
	SOMMANO...	t					3'151,667	10,250	32'304,59
	<b>TO.D1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4618 / 1695 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc scatolare (mc./m. 0.65) ml. pozzetti (mc./cad. 3.14) n. massetto pendenze soletta superiore scatolare (mc./m. 0.20) ml.								
				53,50		0,650	34,775		
			2,00			3,140	6,280		
				53,50		0,200	10,700		
	SOMMANO...	m³					51,755	99,440	5'146,52
4619 / 1696 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) fondo scatolare (mc./m. 2.00) ml. fondo pozzetti (mc./cad. 7.30) n.								
				53,50		2,000	107,000		
			2,00			7,300	14,600		
	SOMMANO...	m³					121,600	176,620	21'476,99
4620 / 1697 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) paraghiaia di monte/valle (mc./cad. 0.80) n. paraghiaia di monte/valle parete sx (mc./cad. 0.80) n. paraghiaia di monte/valle parete dx (mc./cad. 0.80) n. scatolare parete sx - dx (mc./m. 1.50) n. scatolare soletta superiore (mc./m. 2.00) ml. pozzetto parete di monte/valle (mc./m. 1.92) n. *(par.ug.=(2*2)) a detrarre ingresso/uscita canna								
			2,00			0,800	1,600		
			2,00			0,800	1,600		
			2,00			0,800	1,600		
			2,00	53,50		1,500	160,500		
				53,50		2,000	107,000		
			4,00	5,80		1,920	44,544		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						316,844		232'114'911,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						316,844		232'114'911,33
	n. pozzetto parete di sx - dx (mc./m. 1.20)		4,00	3,00	0,400	3,000	-14,400		
	n. *(par.ug.=(2*2))		4,00	5,80		1,200	27,840		
	pozzetto soletta superiore (mc./cad. 7.30)		2,00			7,300	14,600		
	n.								
	Sommano positivi...	m³					359,284		
	Sommano negativi...	m³					-14,400		
	SOMMANO...	m³					344,884	181,160	62'479,19
4621 / 1698 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità calcestruzzo totale Vedi voce n° 1696 [m³ 121.600] Vedi voce n° 1697 [m³ 344.884]					134,000 133,000	16'294,400 45'869,572		
	SOMMANO...	kg					62'163,972	1,680	104'435,47
4622 / 1699 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C soletta superiore pendenze scatolare (diam. 5 10x10) ( Kg./m. 12.32) ml.			53,50		12,320	659,120		
	SOMMANO...	kg					659,120	2,100	1'384,15
4623 / 1700 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI paraghiaia di monte/valle (mq./cad. 4.32) (mq./cad. 3.00) n. n. paraghiaia di monte/valle parete sx (mq./cad. 7.60) n. paraghiaia di monte/valle parete dx (mq./cad. 7.60) n. scatolare parete interna sx - dx (mq./m. 3.00) n. scatolare parete esterna sx - dx (mc./m. 4.00) n. scatolare intradosso soletta superiore (mq./m. 3.00) ml. pozzetto parete interna di monte/valle (mq./m. 4.00) n. *(par.ug.=(2*2)) pozzetto parete esterna di monte/valle (mq./m. 4.80) n. *(par.ug.=(2*2)) pozzetto parete interna di sx - dx (mq./m. 3.00) n. *(par.ug.=(2*2)) pozzetto parete esterna di sx - dx (mq./m. 3.80) n. *(par.ug.=(2*2)) pozzetto intradosso soletta superiore (mq./cad. 12.00) n.		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,00			4,320 3,000 7,600 7,600 7,600 3,000 4,000 4,000 4,000 3,800 12,000	8,640 6,000 15,200 15,200 15,200 321,000 428,000 160,500 92,800 126,720 69,600 100,320 24,000		
	SOMMANO...	m²					1'367,980	23,290	31'860,25
	<b>TO.E Gabbionate e materassi reno (SbCat 75)</b>								
4624 / 1708 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m								
	<b>A RIPORTARE</b>								232'315'070,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								232'315'070,39
4625 / 1709 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 6,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 6,00) ml.  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		6,00		6,000	36,000	112,730	8'116,56
				6,00		6,000	36,000		
							72,000		
4625 / 1709 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m 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 gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 2,50) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 2,50) ml.  SOMMANO...	m <sup>3</sup>		6,00		2,500	15,000	134,080	4'022,40
				6,00		2,500	15,000		
							30,000		
	<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>								
4626 / 1710 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (12,00 mq/m) ml.  SOMMANO...	m <sup>2</sup>		53,50		12,000	642,000	26,920	17'282,64
							642,000		
							642,000		
4627 / 1711 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (9,00 mq/ml) n.  SOMMANO...	m <sup>2</sup>	2,00	53,50		12,000	1'284,000	4,110	5'277,24
							1'284,000		
							1'284,000		
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>								
4628 / 1712 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte/valle (65,00 Kg/ml) n.  SOMMANO...	kg	2,00	5,00		65,000	650,000	1,930	1'254,50
							650,000		
							650,000		
4629 / 1713 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scatolare (m./cad. 14.00)								
	<b>A RIPORTARE</b>								232'351'023,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								232'351'023,73
	n.		4,00	14,00			56,000		
	SOMMANO...	ml					56,000	19,700	1'103,20
	<b>TO.22 - Tombino alla progr. 7+675 (Fano) (Cat 132) TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>								
4630 / 1720 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.					1877,640	1'877,640		
					1877,640	0,300	-563,292		
	Sommano positivi...	m³					1'877,640		
	Sommano negativi...	m³					-563,292		
	SOMMANO...	m³					1'314,348	3,840	5'047,10
4631 / 1721 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.					563,292	563,292		
	SOMMANO...	m³					563,292	11,570	6'517,29
4632 / 1722 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfianco laterale tombino (4,00 mc/m) n.		2,00	42,70		4,000	341,600		
	SOMMANO...	m³					341,600	18,490	6'316,18
4633 / 1723 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1720 [m³ 1 314.348] Vedi voce n° 1721 [m³ 563.292] a detrarre quantità ingombro Tombino mc. a detrarre quantità ingombro rinfianco laterale tombino Vedi voce n° 1722 [m³ 341.600]						1'314,348 563,292		
						913,710	-913,710		
							-341,600		
	Sommano positivi...	m³					1'877,640		
	Sommano negativi...	m³					-1'255,310		
	SOMMANO...	m³					622,330	1,730	1'076,63
4634 / 1724 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								232'371'084,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								232'371'084,13
	Vedi voce n° 1723 [m³ 622.330]						622,330		
	SOMMANO...	m³					622,330	1,830	1'138,86
4635 / 1725 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1720 [m³ 1 314.348] Vedi voce n° 1721 [m³ 563.292] Vedi voce n° 1723 [m³ 622.330]		10,00				13'143,480		
			10,00				5'632,920		
			10,00				-6'223,300		
	Sommano positivi...	mc x km					18'776,400		
	Sommano negativi...	mc x km					-6'223,300		
	SOMMANO...	mc x km					12'553,100	0,250	3'138,28
4636 / 1726 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 1720 [m³ 1 314.348] *(H/peso=(2000/ 1000)) Vedi voce n° 1721 [m³ 563.292] *(H/peso=(2200/1000)) Vedi voce n° 1723 [m³ 622.330] *(H/peso=(2000/1000))					2,000	2'628,696		
						2,200	1'239,242		
						2,000	-1'244,660		
	Sommano positivi...	t					3'867,938		
	Sommano negativi...	t					-1'244,660		
	SOMMANO...	t					2'623,278	10,250	26'888,60
	<b>TO.D1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4637 / 1714 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc scatolare (mc./m. 0.65) ml. pozzetti (mc./cad. 3.14) n. massetto pendenze soletta superiore scatolare (mc./m. 0.20) ml.			42,70		0,650	27,755		
			2,00			3,140	6,280		
				42,70		0,200	8,540		
	SOMMANO...	m³					42,575	99,440	4'233,66
4638 / 1715 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) fondo scatolare (mc./m. 2.00) ml.			42,70		2,000	85,400		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						85,400		232'406'483,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						85,400		232'406'483,53
	fondo pozzetti (mc./cad. 7.30) n.		2,00			7,300	14,600		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					100,000	176,620	17'662,00
4639 / 1716 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) paraghiaia di valle (mc./cad. 0.80) n.		1,00			0,800	0,800		
	paraghiaia di valle parete sx (mc./cad. 0.80) n.		1,00			0,800	0,800		
	paraghiaia di valle parete dx (mc./cad. 0.80) n.		1,00			0,800	0,800		
	scatolare parete sx - dx (mc./m. 1.50) n.		2,00	42,70		1,500	128,100		
	scatolare soletta superiore (mc./m. 2.00) ml.			42,70		2,000	85,400		
	pozzetto parete di monte/valle (mc./m. 1.92) n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	5,55		1,920	21,312		
	n. *(par.ug.=(2*1)) a detrarre ingresso/uscita canna n.		2,00	5,80		1,920	22,272		
	pozzetto parete di sx - dx (mc./m. 1.20) n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	5,55		1,200	13,320		
	n. *(par.ug.=(2*1)) pozzetto soletta superiore (mc./cad. 7.30) n.		2,00	5,80		1,200	13,920		
			1,00			7,300	7,300		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					294,024		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-14,400		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					279,624	181,160	50'656,68
4640 / 1717 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità calcestruzzo totale Vedi voce n° 1715 [m <sup>3</sup> 100.000] Vedi voce n° 1716 [m <sup>3</sup> 279.624]					137,000 135,000	13'700,000 37'749,240		
	SOMMANO...	kg					51'449,240	1,680	86'434,72
4641 / 1718 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C soletta superiore pendenze scatolare (diam. 5 10x10) ( Kg./m. 12.32) ml.			42,70		12,320	526,064		
	SOMMANO...	kg					526,064	2,100	1'104,73
4642 / 1719 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI paraghiaia di valle (mq./cad. 4.32) (mq./cad. 3.00) n.		1,00			4,320	4,320		
	n.		1,00			3,000	3,000		
	paraghiaia di valle parete sx (mq./cad. 7.60) n.		1,00			7,600	7,600		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						14,920		232'562'341,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						14,920		232'562'341,66
	paraghiaia di valle parete dx (mq./cad. 7.60) n.		1,00				7,600	7,600	
	scatolare parete interna sx - dx (mq./m. 3.00) n.		2,00	42,70			3,000	256,200	
	scatolare parete esterna sx - dx (mc./m. 4.00) n.		2,00	42,70			4,000	341,600	
	scatolare intradosso soletta superiore (mq./m. 3.00) ml.			42,70			3,000	128,100	
	pozzetto parete interna di monte/valle (mq./m. 4.00) n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	5,55			4,000	44,400	
	n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	5,80			4,000	46,400	
	pozzetto parete esterna di monte/valle (mq./m. 4.80) n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	5,95			4,800	57,120	
	n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	6,60			4,800	63,360	
	pozzetto parete interna di sx - dx (mq./m. 3.00) n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	5,55			3,000	33,300	
	n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	5,80			3,000	34,800	
	pozzetto parete esterna di sx - dx (mq./m. 3.80) n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	5,95			3,800	45,220	
	n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	6,60			3,800	50,160	
	pozzetto intradosso soletta superiore (mq./cad. 12.00) n.		1,00				12,000	12,000	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'135,180	23,290	26'438,34
	<b>TO.E Gabbionate e materassi reno (SbCat 75)</b>								
4643 / 1727 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMI FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 6,00) ml.			6,00			6,000	36,000	
	gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 6,00) ml.			6,00			6,000	36,000	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					72,000	112,730	8'116,56
4644 / 1728 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMI FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 2,50) ml.			6,00			2,500	15,000	
	gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 2,50) ml.			6,00			2,500	15,000	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					30,000	134,080	4'022,40
	<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>								
4645 / 1729 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (12,00 mq/m)								
	<b>A RIPORTARE</b>								232'600'918,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								232'600'918,96
	ml.			42,70		12,000	512,400		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					512,400	26,920	13'793,81
4646 / 1730 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (9,00 mq/ml) n.		2,00	42,70		12,000	1'024,800		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'024,800	4,110	4'211,93
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>								
4647 / 1731 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte (65,00 Kg/ml) n. parapetto valle (65,00 Kg/ml) n.		1,00	11,30		65,000	734,500		
			1,00	5,00		65,000	325,000		
	SOMMANO...	kg					1'059,500	1,930	2'044,84
4648 / 1732 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scatolare (m./cad. 14.00) n.		3,00	14,00			42,000		
	SOMMANO...	ml					42,000	19,700	827,40
	<b>TO.23 - Tombino alla progr. 7+950 (Fano) (Cat 133) TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>								
4649 / 1739 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.					1617,440	1'617,440		
						1617,440	0,300	-485,232	
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'617,440		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-485,232		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'132,208	3,840	4'347,68
4650 / 1740 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.					485,232	485,232		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					485,232	11,570	5'614,13
	<b>A R I P O R T A R E</b>								232'631'758,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								232'631'758,75
4651 / 1741 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfianco laterale tombino (4,00 mc/m) n.		2,00	40,70		4,000	325,600		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					325,600	18,490	6'020,34
4652 / 1742 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1739 [m <sup>3</sup> 1 132.208] Vedi voce n° 1740 [m <sup>3</sup> 485.232] a detrarre quantità ingombro Tombino <b>mc.</b> a detrarre quantità ingombro rinfianco laterale tombino <b>Vedi voce n° 1741 [m<sup>3</sup> 325.600]</b>						1'132,208 485,232		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'617,440		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-1'103,580		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					513,860	1,730	888,98
4653 / 1743 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1742 [m <sup>3</sup> 513.860]						513,860		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					513,860	1,830	940,36
4654 / 1744 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1739 [m <sup>3</sup> 1 132.208] Vedi voce n° 1740 [m <sup>3</sup> 485.232] <b>Vedi voce n° 1742 [m<sup>3</sup> 513.860]</b>		10,00 10,00 <b>10,00</b>				11'322,080 4'852,320 <b>-5'138,600</b>		
	Sommano positivi...	mc x km					16'174,400		
	Sommano negativi...	mc x km					-5'138,600		
	SOMMANO...	mc x km					11'035,800	0,250	2'758,95
4655 / 1745 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 1739 [m <sup>3</sup> 1 132.208] *(H/peso=(2000/ 1000)) Vedi voce n° 1740 [m <sup>3</sup> 485.232] *(H/peso=(2200/1000)) <b>Vedi voce n° 1742 [m<sup>3</sup> 513.860] *(H/peso=(2000/1000))</b>						2,000 2'264,416 2,200 1'067,510 <b>2,000 -1'027,720</b>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'304,206		232'642'367,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'304,206		232'642'367,38
	Sommano positivi...	t					3'331,926		
	Sommano negativi...	t					-1'027,720		
	SOMMANO...	t					2'304,206	10,250	23'618,11
	<b>TO.D1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4656 / 1733 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc scotolare (mc./m. 0.65) ml. pozzetti (mc./cad. 3.14) n. massetto pendenze soletta superiore scotolare (mc./m. 0.20) ml.								
				40,70		0,650	26,455		
			1,00			3,140	3,140		
				40,70		0,200	8,140		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					37,735	99,440	3'752,37
4657 / 1734 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) fondo scotolare (mc./m. 2.00) ml. fondo pozzetti (mc./cad. 7.30) n.								
				40,70		2,000	81,400		
			1,00			7,300	7,300		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					88,700	176,620	15'666,19
4658 / 1735 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) paraghiaia di monte/valle (mc./cad. 0.80) n. paraghiaia di monte/valle parete sx (mc./cad. 0.80) n. paraghiaia di monte/valle parete dx (mc./cad. 0.80) n. scotolare parete sx - dx (mc./m. 1.50) n. scotolare soletta superiore (mc./m. 2.00) ml. pozzetto parete di monte/valle (mc./m. 1.92) n. *(par.ug.=(2*1)) a detrarre ingresso/uscita canna n. pozzetto parete di sx - dx (mc./m. 1.20) n. *(par.ug.=(2*1)) pozzetto soletta superiore (mc./cad. 7.30) n.								
			2,00			0,800	1,600		
			2,00			0,800	1,600		
			2,00			0,800	1,600		
			2,00	40,70		1,500	122,100		
				40,70		2,000	81,400		
			2,00	5,80		1,920	22,272		
			2,00	3,00	0,400	3,000	-7,200		
			2,00	5,80		1,200	13,920		
			1,00			7,300	7,300		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					251,792		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-7,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					244,592	181,160	44'310,29
	<b>A R I P O R T A R E</b>								232'729'714,34

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								232'833'652,70
4663 / 1747 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m 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 gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 2,50) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 2,50) ml.			6,00	2,500	15,000			
				6,00	2,500	15,000			
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				30,000	134,080	4'022,40	
<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>									
4664 / 1748 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (12,00 mq/m) ml.			40,70	12,000	488,400			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				488,400	26,920	13'147,73	
4665 / 1749 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (9,00 mq/ml) n.		2,00	40,70	12,000	976,800			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				976,800	4,110	4'014,65	
<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>									
4666 / 1750 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte (65,00 Kg/ml) n. parapetto valle (65,00 Kg/ml) n.		1,00	5,00	65,000	325,000			
			1,00	5,00	65,000	325,000			
	SOMMANO...	kg				650,000	1,930	1'254,50	
4667 / 1751 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scatolare (m./cad. 14.00) n.		2,00	14,00		28,000			
	SOMMANO...	ml				28,000	19,700	551,60	
<b>TO.24 - Tombino alla progr. 8+100 (Fano) (Cat 134) TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>									
	<b>A RIPORTARE</b>								232'856'643,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								232'856'643,58
4668 / 1758 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.					1248,790	1'248,790		
						1248,790	0,300	-374,637	
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'248,790		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-374,637		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					874,153	3,840	3'356,75
4669 / 1759 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.					374,637	374,637		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					374,637	11,570	4'334,55
4670 / 1760 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfianco laterale tombino (4,00 mc/m) n.		2,00	21,00		4,000	168,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					168,000	18,490	3'106,32
4671 / 1761 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1758 [m <sup>3</sup> 874.153] Vedi voce n° 1759 [m <sup>3</sup> 374.637] a detrarre quantità ingombro Tombino mc. a detrarre quantità ingombro rinfianco laterale tombino Vedi voce n° 1760 [m <sup>3</sup> 168.000]						874,153 374,637		
						462,770	-462,770		
							-168,000		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					1'248,790		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-630,770		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					618,020	1,730	1'069,17
4672 / 1762 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1761 [m <sup>3</sup> 618.020]						618,020		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					618,020	1,830	1'130,98
4673 / 1763 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								232'869'641,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								232'869'641,35
	DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1758 [m³ 874.153] Vedi voce n° 1759 [m³ 374.637] Vedi voce n° 1761 [m³ 618.020]		10,00 10,00 10,00				8'741,530 3'746,370 -6'180,200		
	Sommano positivi... mc x km Sommano negativi... mc x km						12'487,900 -6'180,200		
	SOMMANO... mc x km						6'307,700	0,250	1'576,93
4674 / 1764 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 1758 [m³ 874.153] *(H/peso=(2000/1000)) Vedi voce n° 1759 [m³ 374.637] *(H/peso=(2200/1000)) Vedi voce n° 1761 [m³ 618.020] *(H/peso=(2000/1000))					2,000 2,200 2,000	1'748,306 824,201 -1'236,040		
	Sommano positivi... t Sommano negativi... t						2'572,507 -1'236,040		
	SOMMANO... t						1'336,467	10,250	13'698,79
	<b>TO.D1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4675 / 1752 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc scatolare (mc./m. 0.65) ml. pozzetti (mc./cad. 3.14) n. massetto pendenze soletta superiore scatolare (mc./m. 0.20) ml.			21,00 1,00 21,00		0,650 3,140 0,200	13,650 3,140 4,200		
	SOMMANO... m³						20,990	99,440	2'087,25
4676 / 1753 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²) fondo scatolare (mc./m. 2.00) ml. fondo pozzetti (mc./cad. 7.30) n.			21,00 1,00		2,000 7,300	42,000 7,300		
	SOMMANO... m³						49,300	176,620	8'707,37
4677 / 1754 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm²)								
	<b>A RIPORTARE</b>								232'895'711,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								232'895'711,69
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) paraghiaia di valle (mc./cad. 0.80) n. paraghiaia di valle parete sx (mc./cad. 0.80) n. paraghiaia di valle parete dx (mc./cad. 0.80) n. scatolare parete sx - dx (mc./m. 1.50) n. scatolare soletta superiore (mc./m. 2.00) ml. pozzetto parete di monte/valle (mc./m. 1.92) n. *(par.ug.=(2*1)) a detrarre ingresso/uscita canna n. pozzetto parete di sx - dx (mc./m. 1.20) n. *(par.ug.=(2*1))		1,00			0,800	0,800		
			1,00			0,800	0,800		
			1,00			0,800	0,800		
			2,00	21,00		1,500	63,000		
				21,00		2,000	42,000		
			2,00	6,55		1,920	25,152		
			2,00	3,00	0,400	3,000	-7,200		
			2,00	6,55		1,200	15,720		
	Sommano positivi...	m <sup>3</sup>					148,272		
	Sommano negativi...	m <sup>3</sup>					-7,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					141,072	181,160	25'556,60
4678 / 1755 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità calcestruzzo totale Vedi voce n° 1753 [m <sup>3</sup> 49.300] Vedi voce n° 1754 [m <sup>3</sup> 141.072]					122,000 122,000	6'014,600 17'210,784		
	SOMMANO...	kg					23'225,384	1,680	39'018,65
4679 / 1756 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C soletta superiore pendenze scatolare (diam. 5 10x10) (Kg./m. 12.32) ml.			21,00		12,320	258,720		
	SOMMANO...	kg					258,720	2,100	543,31
4680 / 1757 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI paraghiaia di valle (mq./cad. 4.32) (mq./cad. 3.00) n. n. paraghiaia di valle parete sx (mq./cad. 7.60) n. paraghiaia di valle parete dx (mq./cad. 7.60) n. scatolare parete interna sx - dx (mq./m. 3.00) n. scatolare parete esterna sx - dx (mc./m. 4.00) n. scatolare intradosso soletta superiore (mq./m. 3.00) ml. pozzetto parete interna di monte/valle (mq./m. 4.00) n. *(par.ug.=(2*1)) pozzetto parete esterna di monte/valle (mq./m. 4.80) n. *(par.ug.=(2*1)) pozzetto parete interna di sx - dx (mq./m. 3.00)		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00			4,320 3,000 7,600 7,600 7,600 3,000 4,000 4,000 3,000 4,000 4,000 2,00 2,00	4,320 3,000 7,600 7,600 7,600 126,000 168,000 63,000 52,400 66,720		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						498,640		232'960'830,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						498,640		232'960'830,25
	n. *(par.ug.=(2*1)) pozzetto parete esterna di sx - dx (mq./m. 3.80) n. *(par.ug.=(2*1))		2,00	6,55		3,000	39,300		
			2,00	6,95		3,800	52,820		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					590,760	23,290	13'758,80
	<b>TO.E Gabbionate e materassi reno (SbCat 75)</b>								
4681 / 1765 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 6,00) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 6,00) ml.			6,00		6,000	36,000		
				6,00		6,000	36,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					72,000	112,730	8'116,56
4682 / 1766 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m 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 gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 2,50) ml. gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 2,50) ml.			6,00		2,500	15,000		
				6,00		2,500	15,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					30,000	134,080	4'022,40
	<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>								
4683 / 1767 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (12,00 mq/m) ml.			21,00		12,000	252,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					252,000	26,920	6'783,84
4684 / 1768 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (9,00 mq/ml) n.		2,00	21,00		12,000	504,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					504,000	4,110	2'071,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>								232'995'583,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								232'995'583,29
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>								
4685 / 1769 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte (65,00 Kg/ml) n. parapetto valle (65,00 Kg/ml) n.		1,00	11,30		65,000	734,500		
			1,00	5,00		65,000	325,000		
	SOMMANO...	kg					1'059,500	1,930	2'044,84
4686 / 1770 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scatolare (m./cad. 14.00) n.		2,00	14,00			28,000		
							28,000		
	SOMMANO...	ml					28,000	19,700	551,60
	<b>TO.25 - Tombino alla progr. 8+175 (Fano) (Cat 135)</b> <b>TO.C Movimenti di terra (SbCat 72)</b>								
4687 / 1777 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE scavo tombino mc. a detrarre quantità scavo in roccia mc.					5024,090	5'024,090		
					5024,090	0,300	-1'507,227		
	Sommano positivi...	m³					5'024,090		
	Sommano negativi...	m³					-1'507,227		
	SOMMANO...	m³					3'516,863	3,840	13'504,75
4688 / 1778 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DI ELEVATA RESISTENZA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) Quantità in detrazione di cui all'articolo A.01.001 mc.					1507,227	1'507,227		
							1'507,227		
	SOMMANO...	m³					1'507,227	11,570	17'438,62
4689 / 1779 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO rinfianco laterale tombino (7.62 mc/m) n.		2,00	68,00		7,630	1'037,680		
							1'037,680		
	SOMMANO...	m³					1'037,680	18,490	19'186,70
4690 / 1780 A.02.005	CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE CARICO E SCARICO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE quantità scavo totale art. A.01.001 Vedi voce n° 1777 [m³ 3 516.863] Vedi voce n° 1778 [m³ 1 507.227] a detrarre quantità ingombro Tombino						3'516,863 1'507,227		
	<b>A RIPORTARE</b>						5'024,090		233'048'309,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						5'024,090		233'048'309,80
	mc. a detrarre quantità ingombro rin fianco laterale tombino Vedi voce n° 1779 [m³ 1 037.680]					3152,480	-3'152,480		
	Sommano positivi...	m³					5'024,090		
	Sommano negativi...	m³					-4'190,160		
	SOMMANO...	m³					833,930	1,730	1'442,70
4691 / 1781 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 quantità totale di cui art. A.02.005 Vedi voce n° 1780 [m³ 833.930]						833,930		
	SOMMANO...	m³					833,930	1,830	1'526,09
4692 / 1782 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi voce n° 1777 [m³ 3 516.863] Vedi voce n° 1778 [m³ 1 507.227] Vedi voce n° 1780 [m³ 833.930]		10,00				35'168,630		
	Sommano positivi...	mc x km	10,00				15'072,270		
	Sommano negativi...	mc x km	10,00				-8'339,300		
	SOMMANO...	mc x km					50'240,900		
							-8'339,300		
							41'901,600	0,250	10'475,40
4693 / 1783 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 1777 [m³ 3 516.863] *(H/peso=(2000/ 1000)) Vedi voce n° 1778 [m³ 1 507.227] *(H/peso=(2200/ 1000)) Vedi voce n° 1780 [m³ 833.930] *(H/peso=(2000/1000))					2,000	7'033,726		
	Sommano positivi...	t					10'349,625		
	Sommano negativi...	t					-1'667,860		
	SOMMANO...	t					8'681,765	10,250	88'988,09
	<b>TO.D1 Opera in c.a. (SbCat 73)</b>								
4694 / 1771 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc scatolare (mc./m. 1.10) ml. massetto pendenze soletta superiore scatolare (mc./m.			68,00		1,100	74,800		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						74,800		233'150'742,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						74,800		233'150'742,08
	0.35) ml.			68,00		0,350	23,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					98,600	99,440	9'804,78
4695 / 1772 B.03.031.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) fondo scatolare (mc./m. 5.60) ml.			68,00		5,600	380,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					380,800	176,620	67'256,90
4696 / 1773 B.03.035.b.1	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK ≥ 37 N/mm <sup>2</sup> ) paraghiaia di monte/valle (mc./cad. 1.28) n. paraghiaia di monte/valle parete sx (mc./cad. 1.22) n. paraghiaia di monte/valle parete dx (mc./cad. 1.22) n. scatolare parete sx - dx (mc./m. 3.60) n. scatolare soletta superiore (mc./m. 5.60) ml.		2,00			1,280	2,560		
			2,00				1,220	2,440	
			2,00				1,220	2,440	
			2,00	68,00		3,600	489,600		
				68,00			5,600	380,800	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					877,840	181,160	159'029,49
4697 / 1774 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA quantità calcestruzzo totale Vedi voce n° 1772 [m <sup>3</sup> 380.800] Vedi voce n° 1773 [m <sup>3</sup> 877.840]					142,000 140,000	54'073,600 122'897,600		
	SOMMANO...	kg					176'971,200	1,680	297'311,62
4698 / 1775 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C soletta superiore pendenze scatolare (diam. 5 10x10) (Kg./m. 21.56) ml.			68,00		21,560	1'466,080		
	SOMMANO...	kg					1'466,080	2,100	3'078,77
4699 / 1776 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI paraghiaia di monte/valle (mq./cad. 6.72) (mq./cad. 5.70) n. n. paraghiaia di monte/valle parete sx (mq./cad. 11.59) n. paraghiaia di monte/valle parete dx (mq./cad. 11.59)		2,00 2,00 2,00			6,720 5,700 11,590	13,440 11,400 23,180		
	A R I P O R T A R E						48,020		233'687'223,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						48,020		233'687'223,64
	n. scatolare parete interna sx - dx (mq./m. 4.50)		2,00			11,590	23,180		
	n. scatolare parete esterna sx - dx (mc./m. 6.10)		2,00	68,00		4,500	612,000		
	n. scatolare intradosso soletta superiore (mq./m. 6.00)		2,00	68,00		6,100	829,600		
	ml.			68,00		6,000	408,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'920,800	23,290	44'735,43
	<b>TO.E Gabbionate e materassi reno (SbCat 75)</b>								
4700 / 1784 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 10,00)								
	ml.			6,00		10,000	60,000		
	gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 10,00)			14,00		10,000	140,000		
	ml.								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					200,000	112,730	22'546,00
4701 / 1785 E.01.027.1.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m 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 gabbioni a monte sx - dx (mc/m. 4.00)								
	ml.			6,00		4,000	24,000		
	gabbioni a valle sx - dx (mc/m. 4,00)			14,00		4,000	56,000		
	ml.								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					80,000	134,080	10'726,40
	<b>TO.F Impermeabilizzazione (SbCat 76)</b>								
4702 / 1786 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO impermeabilizzazione scatolare (19.80 mq/m)								
	ml.			68,00		19,800	1'346,400		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'346,400	26,920	36'245,09
4703 / 1787 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) isolamento scatolare (19.80 mq/ml)								
	n.		2,00	68,00		19,800	2'692,800		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'692,800		233'801'476,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'692,800		233'801'476,56
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'692,800	4,110	11'067,41
	<b>TO.F Opere di finitura e completamento (SbCat 77)</b>								
4704 / 1788 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PROFILATI ACCIAIO NP.IPE parapetto monte (65,00 Kg/ml) n. parapetto valle (65,00 Kg/ml) n.		1,00	8,00		65,000	520,000		
	SOMMANO...	kg	1,00	8,00		65,000	520,000		
	SOMMANO...	kg					1'040,000	1,930	2'007,20
4705 / 1789 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Scatolare (m./cad. 24.20) n.		7,00	24,20			169,400		
	SOMMANO...	ml					169,400	19,700	3'337,18
	<b>OS_55A ADEGUAMENTO MURO 1 Progr. da 5+ 150,00 a Prog. 5+375,00 Dir. FANO (Cat 137) OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
4706 / 1799 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc riempimento tra rivestimento in pietra e e muro da adeguare (largh. media 0.70) (h media 1.80) mq.			218,00	0,700	1,800	274,680		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					274,680	99,440	27'314,18
4707 / 1800 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) cordolo di coronamento muro da adeguare (0.72 mc/m) ml.			218,00		0,720	156,960		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					156,960	186,650	29'296,58
4708 / 1801 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA cordolo di coronamento muro da adeguare Vedi voce n° 1800 [m <sup>3</sup> 156.960]					80,000	12'556,800		
	SOMMANO...	kg					12'556,800	1,680	21'095,42
4709 / 1802 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI lateral per riempimento tra rivestimento in pietra e muro								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								233'895'594,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								233'895'594,53
	da adeguare n cordolo di coronamento muro da adeguare (1.20 mq/m) ml.		23,00		0,700	1,800	28,980		
				218,00		1,200	261,600		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					290,580	23,290	6'767,61
	<b>OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati (SbCat 57)</b>								
4710 / 1803 B.08.001.b	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 rivestimento in pietra del muro da adeguare mq.					582,000	582,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					582,000	136,740	79'582,68
4711 / 1804 E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO I ... O MATERIALE SINTETICO - LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) copertina tra cordolo di coronamento e pannello di rivestimento ml.			218,00			218,000		
	SOMMANO...	ml					218,000	82,640	18'015,52
	<b>OS_55B ADEGUAMENTO MURO 2 Progr. da 5+ 675,00 a Prog. 5+800,00 Dir. FANO (Cat 138) OS.E1 Elevazione - Gettata in opera (SbCat 56)</b>								
4712 / 1805 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc riempimento tra rivestimento in pietra e e muro da adeguare (largh. media 0.70) (h media 4.20) mq.			128,00	0,700	4,200	376,320		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					376,320	99,440	37'421,26
4713 / 1806 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) cordolo di coronamento muro da adeguare (0.72 mc/m) ml.			128,00		0,720	92,160		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					92,160	186,650	17'201,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>								234'054'583,26

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								234'217'866,47
4718 / 1834 B.06.095	<b>GN - GALLERIE NATURALI (SpCat 4)</b> <b>GN.01 - Galleria Torino - Dir. GROSSETO da progr. 5858 a 6058 (Cat 55)</b> <b>GN.D Rivestimento Definitivo (Piedritto e Calotta) (SbCat 84)</b> IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM GN.01 - Galleria Torino Sez B0v - lunghezza di applicazione ml 129.6 Impermeabilizzazione contorno			129,60	33,960		4'401,216		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4'401,216	38,220	168'214,48
4719 / 1835 C.03.040	MAGGIOR COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) MAGGIOR COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) GN.01 - Galleria Torino Sez B0v - lunghezza di applicazione ml 133.46 Vedi voce n° 1834 [m <sup>2</sup> 4 401.216]						168'214,476		
	SOMMANO...	%			38,22		168'214,476	10,000	16'821,45
4720 / 1836 C.02.001.1.d	CONGLOMERATO CEMENTIZIO - PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO ... A C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI GN.01 - Galleria Torino Sez B0v - lunghezza di applicazione ml 129.6 Getto calotta in ragione di mc/ml 30.81 Getto piedritti in ragione di mc/ml 5.84			129,60 129,60		30,810 5,840	3'992,976 756,864		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'749,840	190,230	903'562,06
4721 / 1837 C.02.003.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseri - sez.B0v			129,60	28,000		3'628,800		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					3'628,800	21,970	79'724,74
4722 / 1838 C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE - - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO GN.01 - Galleria Torino Sez B0v - incidenza calotta kg/mc 80.00 Vedi voce n° 1836 [m <sup>3</sup> 4 749.840]					80,000	379'987,200		
	<b>A RIPORTARE</b>						379'987,200		235'386'189,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						379'987,200		235'386'189,20
	Parziale... Incremento del 10% per tagli e sfridi	kg				391304,72	379'987,200		
	Parziale...	kg	0,10			0	39'130,472		
	SOMMANO...	kg					39'130,472		
	SOMMANO...	kg					419'117,672	1,820	762'794,16
4723 / 1839 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM GN.01 - Galleria Torino Sez B2v - lunghezza di applicazione ml 48.4 Impermeabilizzazione contorno			48,40	33,960		1'643,664		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'643,664	38,220	62'820,84
4724 / 1840 C.03.040	MAGGIOR COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) MAGGIOR COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) GN.01 - Galleria Torino Sez B2v - lunghezza di applicazione ml 44.54 Vedi voce n° 1839 [m <sup>2</sup> 1 643.664]		38,22				62'820,838		
	SOMMANO...	%					62'820,838	10,000	6'282,08
4725 / 1841 C.02.001.1.d	CONGLOMERATO CEMENTIZIO - PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO ... A C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI GN.01 - Galleria Torino Sez B2v - lunghezza di applicazione ml 48.4 Getto calotta in ragione di mc/ml 30.81 Getto piedritti in ragione di mc/ml 5.84			48,40		30,810	1'491,204		
				48,40		5,840	282,656		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'773,860	190,230	337'441,39
4726 / 1842 C.02.003.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO Casseri - sez.B2v			48,40	28,000		1'355,200		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'355,200	21,970	29'773,74
4727 / 1843 C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE - - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO GN.01 - Galleria Torino Sez B2v - incidenza calotta kg/mc 80.00								
	A R I P O R T A R E								236'585'301,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								236'585'301,41
	Vedi voce n° 1841 [m³ 1 773.860]					80,000	141'908,800		
	Parziale...	kg					141'908,800		
	Incremento del 10% per tagli e sfridi		0,10			130591,280	13'059,128		
	Parziale...	kg					13'059,128		
	SOMMANO...	kg					154'967,928	1,820	282'041,63
	<b>G.N.E Arco Rovescio (SbCat 85)</b>								
4728 / 1844 C.02.001.1.d	CONGLOMERATO CEMENTIZIO - PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO ... A C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI GN.01 - Galleria Torrino Sez B0v - lunghezza di applicazione ml 129.6 Getto arco rovescio in ragione di mc/ml 11.15 Getto murette in ragione di mc/ml 8.08					11,150 129,60	1'445,040 1'047,168		
	SOMMANO...	m³					2'492,208	190,230	474'092,73
4729 / 1845 C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE - - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO GN.01 - Galleria Torrino Sez B0v - incidenza arco rovescio e murette kg/mc 90.00 Vedi voce n° 1844 [m³ 2 492.208]					90,000	224'298,720		
	Parziale...	kg					224'298,720		
	Incremento del 10% per tagli e sfridi		0,10			224298,720	22'429,872		
	Parziale...	kg					22'429,872		
	SOMMANO...	kg					246'728,592	1,820	449'046,04
4730 / 1846 C.02.001.1.d	CONGLOMERATO CEMENTIZIO - PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO ... A C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI GN.01 - Galleria Torrino Sez B2v - lunghezza di applicazione ml 48.4 Getto arco rovescio in ragione di mc/ml 11.15 Getto murette in ragione di mc/ml 8.08					11,150 48,40	539,660 391,072		
	SOMMANO...	m³					930,732	190,230	177'053,15
4731 / 1847 C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE - - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								237'967'534,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								237'967'534,96
	LAVORI IN SOTTERRANEO GN.01 - Galleria Torino Sez B2v - incidenza arco rovescio e murette kg/mc 90.00 Vedi voce n° 1846 [m³ 930.732]					90,000	83'765,880		
	Parziale...	kg					83'765,880		
	Incremento del 10% per tagli e sfridi		0,10			83765,880	8'376,588		
	Parziale...	kg					8'376,588		
	SOMMANO...	kg					92'142,468	1,820	167'699,29
	<b>GN.F Sovrastruttura Stradale (SbCat 86)</b>								
4732 / 1848 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio				2650,000		2'650,000		
	SOMMANO...	m²					2'650,000	0,990	2'623,50
4733 / 1849 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 1848 [m² 2 650.000]					0,200	530,000		
	SOMMANO...	m³					530,000	35,220	18'666,60
4734 / 1850 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato Vedi voce n° 1848 [m² 2 650.000]					0,180	477,000		
	SOMMANO...	m³					477,000	59,490	28'376,73
4735 / 1851 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Base Vedi voce n° 1848 [m² 2 650.000]					0,100	265,000		
	SOMMANO...	m³					265,000	168,350	44'612,75
4736 / 1852 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder Vedi voce n° 1848 [m² 2 650.000]					0,060	159,000		
	SOMMANO...	m³					159,000	189,360	30'108,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>								238'259'622,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								238'259'622,07
4737 / 1853 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 1848 [m² 2 650.000]						2'650,000		
	SOMMANO...	m <sup>q</sup> x 4 cm					2'650,000	13,050	34'582,50
4738 / 1854 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco Vedi voce n° 1848 [m² 2 650.000]						2'650,000		
	SOMMANO...	m²					2'650,000	1,750	4'637,50
	<b>GN.G Barriere di Sicurezza (SbCat 87)</b>								
4739 / 1855 G.02.015	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Profilo redirettivo (P.R.)						220,00 215,00		
	SOMMANO...	ml					435,000	135,800	59'073,00
	<b>GN.H Segnaletica Stradale (non luminosa) (SbCat 88)</b>								
4740 / 1856 H.01.017.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZA ... LE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 GN.01 - Galleria Torino Linea di mezzzeria						3,00 178,00		
	SOMMANO...	ml					534,000	1,750	934,50
4741 / 1857 H.01.006.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CO ... TI - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 GN.01 - Galleria Torino Linee di margine						2,00 178,00		
	SOMMANO...	ml					356,000	8,760	3'118,56
4742 / 1858 H.01.015.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPET ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								238'361'968,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								238'361'968,13
	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI GN.01 - Galleria Torino Zebratura						160,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>			160,000		160,000	23,570	3'771,20
	<b>GN.I Idraulica di piattaforma (SbCat 89)</b>								
4743 / 1859 I.01.025.2.d	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - - SN 8 KN/MQ - - DN DIAMETRO ESTERNO 315 TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - SN 8 KN/MQ - DN DIAMETRO ESTERNO 315 Collettore raccolta liquidi sversamento accidentale Collettore su ciglio SX Collettore attraversamento Collettore su ciglio DX Tratto all'aperto Imbocco ovest								
	SOMMANO...	ml					0,000	35,020	0,00
4744 / 1860 P.01.015.1.c	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50x50 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50x50 CM Pozzetti acque sistema antisversamento Collettore su ciglio SX Collettore su ciglio DX Tratto all'aperto Imbocco ovest								
	SOMMANO...	cad					0,000	270,990	0,00
4745 / 1861 C.03.026.a	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBRATO IN SOTTER ... - POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBRATO IN SOTTERRANEO - POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Vedi voce n° 1860 [cad 0.000]					800,000			
	SOMMANO...	dm <sup>3</sup>					0,000	0,620	0,00
4746 / 1862 C.03.040	MAGGIOR COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) MAGGIOR COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) Vedi voce n° 1859 [ml 0.000] Vedi voce n° 1860 [cad 0.000] Vedi voce n° 1861 [dm <sup>3</sup> 0.000]					35,020 270,990 0,620			
	SOMMANO...	%					0,000	10,000	0,00
	<b>GN.L Opere di completamento e finitura (SbCat 90)</b>								
4747 / 1863	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE DI								
	<b>A RIPORTARE</b>								238'365'739,33

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								238'384'906,37
4748 / 1032 A.03.019	<b>GA - GALLERIE ARTIFICIALI (compresi imbocchi) (SpCat 5) AP.03 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 2609 a 4996 (Cat 3) CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) (SbCat 1)</b>  DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione opere GA.01 - Galleria artificiale			115,50	35,000		4'042,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					4'042,500	28,740	116'181,45
4749 / 1033 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DEPOSITO E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione opere fino al raggiungimento di km 30.00 Vedi voce n° 1032 [m <sup>3</sup> 4 042.500]		30,00				121'275,000		
	SOMMANO...	mc x km					121'275,000	0,250	30'318,75
4750 / 1034 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/ O AD IMPIANTO DI R ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO CONFERIMENTO A 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 Demolizione opere in ragione di t/mc di cls 2.50 Vedi voce n° 1032 [m <sup>3</sup> 4 042.500]					2,500	10'106,250		
	SOMMANO...	t					10'106,250	25,300	255'688,13
4751 / 1864 B.08.002.2.c	<b>GA.01 - Galleria ART. - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2661 a 2792 (Cat 52) GA.A Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 91)</b>  PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA GA.01 - Galleria Cignano - rivestimento paratia tratto definitivo				40,000		40,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					40,000	104,530	4'181,20
4752 / 1865 B.03.035.b	<b>GA.D1 Elevazione (gettata in opera) (SbCat 94)</b>  CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								238'791'275,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								238'791'275,90
	O.C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) GA.01 - Galleria Cignano - setti verticali			135,00 130,00	1,000 1,000	7,600 7,600	1'026,000 988,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'014,000	176,670	355'813,38
4753 / 1866 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI GA.01 - Galleria Cignano - casseformi setti verticali		4,00 2,00 2,00		1,000 135,000 130,000	7,600 7,600 7,600	30,400 2'052,000 1'976,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4'058,400	23,290	94'520,14
4754 / 1867 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA GA.01 - Galleria Cignano Incidenza 90 kg/mc Vedi voce n° 1865 [m <sup>3</sup> 2 014.000]					90,000	181'260,000		
	SOMMANO...	kg					181'260,000	1,680	304'516,80
4755 / 1868 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O.C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O.C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mmq) Cordolo portabarriera SEC.02 - cordolo portabarriera			123,00	0,750	1,300	119,925		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					119,925	176,670	21'187,15
4756 / 1869 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Cordolo portabarriera SEC.02 - cordolo portabarriera		2,00 2,00	123,00	0,750	1,300 1,300	319,800 1,950		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					321,750	23,290	7'493,56
4757 / 1870 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA GA.01 - Galleria Cignano Incidenza 90 kg/mc Vedi voce n° 1868 [m <sup>3</sup> 119.925]					90,000	10'793,250		
	SOMMANO...	kg					10'793,250	1,680	18'132,66
4758 / 1871 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								239'592'939,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								239'592'939,59
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc GA.01 - Galleria Cignano - massetto delle pendenze			130,00	9,700	0,050	63,050		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					63,050	99,440	6'269,69
	<b>GA.G1 Copertura (gettata in opera) (SbCat 98)</b>								
4759 / 1872 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) GA.01 - Galleria Cignano - solettone di copertura - cordoletto su solettone di copertura			123,00	2250,000 0,750	1,000 1,300	2'250,000 119,925		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'369,925	176,670	418'694,65
4760 / 1873 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE MAGGIORE DI ML 2,00 FINO A ML10,00 GA.01 - Galleria Cignano - fondo solettone di copertura				1985,000		1'985,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'985,000	17,640	35'015,40
4761 / 1874 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI GA.01 - Galleria Cignano - perimetro solettone di copertura			295,00		1,000	295,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					295,000	23,290	6'870,55
4762 / 1875 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA GA.01 - Galleria Cignano Incidenza 80 kg/mc di cls Vedi voce n° 1872 [m <sup>3</sup> 2 369.925]					80,000	189'594,000		
	SOMMANO...	kg					189'594,000	1,680	318'517,92
	<b>GA.H Impermeabilizzazione (SbCat 100)</b>								
4763 / 1876 C.03.017	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE GA.01 - Galleria Cignano - impermeabilizzazione *(larg.=1,00+1,35+9,80+((16,15+ 18,15)/2)+0,50)			135,00	29,800		4'023,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4'023,000		240'378'307,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						4'023,000		240'378'307,80
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4'023,000	37,020	148'931,46
4764 / 1877 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) GA.01 - Galleria Cignano - geotessile 600 g/mq *(larg.=1,00+1,35+9,80+((16,15+ 18,15)/2)+0,50)			135,00	29,800		4'023,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4'023,000	4,110	16'534,53
	<b>GA.I Sovrastruttura stradale (SbCat 101)</b>								
4765 / 1878 D.01.043.1.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO DI ANCORAGGIO - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Ancoraggio				1730,000		1'730,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'730,000	0,990	1'712,70
4766 / 1879 D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Misto granulare Vedi voce n° 1878 [m <sup>2</sup> 1 730.000]					0,200	346,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					346,000	35,220	12'186,12
4767 / 1880 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato Vedi voce n° 1878 [m <sup>2</sup> 1 730.000]					0,180	311,400		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					311,400	59,490	18'525,19
4768 / 1881 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE Base Vedi voce n° 1878 [m <sup>2</sup> 1 730.000]					0,100	173,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					173,000	168,350	29'124,55
4769 / 1882 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Binder								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								240'605'322,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								240'605'322,35
	Vedi voce n° 1878 [m² 1 730.000]					0,060	103,800		
	SOMMANO...	m³					103,800	189,360	19'655,57
4770 / 1883 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura drenante Vedi voce n° 1878 [m² 1 730.000]						1'730,000		
	SOMMANO...	mq x 4 cm					1'730,000	13,050	22'576,50
4771 / 1884 D.01.043.2.d	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO D'ATTACCO - - CON BITUME MODIFICATO MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO - CON BITUME MODIFICATO Mano d'attacco Vedi voce n° 1878 [m² 1 730.000]						1'730,000		
	SOMMANO...	m²					1'730,000	1,750	3'027,50
	<b>GA.L Barriere di Sicurezza (SbCat 102)</b>								
4772 / 1885 G.02.015	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Profilo redirettivo (P.R.)			130,00 130,00			130,000 130,000		
	SOMMANO...	ml					260,000	135,800	35'308,00
	<b>GA.O Opere di completamento e finitura (SbCat 105)</b>								
4773 / 1886 B.06.004.e	RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE ... N/mmq) DATO IN OPERA - - RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE DI RESISTENZA 28/35 (RCK 35 N/mmq) DATO IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% GA.01 - Galleria Cignano - spritzbeton lato provvisorio				1165,000		1'165,000		
	SOMMANO...	m²					1'165,000	59,030	68'769,95
4774 / 1887 B.06.004.e	RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE ... N/mmq) DATO IN OPERA - - RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE DI RESISTENZA 28/35 (RCK 35 N/mmq) DATO IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% GA.01 - Galleria Cignano - spritzbeton lato definitivo				50,000		50,000		
	SOMMANO...	m²					50,000	59,030	2'951,50
4775 / 1888 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								240'757'611,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								240'757'611,37
	CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc GA.01 - Galleria Cignano - a tergo profili redirettivi per passacavi			135,00 130,00	0,500 0,500	0,900 0,900	60,750 58,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					119,250	99,440	11'858,22
4776 / 1889 P.07.010.i	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 160 MM TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM GA.01 - Galleria Cignano - tubi portacavi		4,00 4,00	135,00 130,00			540,000 520,000		
	SOMMANO...	ml					1'060,000	24,900	26'394,00
	<b>GA.02 - Galleria Torino _ Imbocco ovest da progr. 5820 a 5858 (Cat 53) GA.D1 Elevazione (gettata in opera) (SbCat 94)</b>								
4777 / 1890 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) GA.02 - Galleria Torino Parete Imbocco Ovest pk 5+858 - 5+859 - elevazione in ragione di mc/ml 88.10		88,10		1,000		88,100 88,100	186,650	16'443,86
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>							
4778 / 1891 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI GA.02 - Galleria Torino Parete Imbocco Ovest - frontale e posteriore parete imbocco - laterali parete imbocco		2,00 2,00		67,650 1,000	12,700	135,300 25,400		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					160,700	23,290	3'742,70
4779 / 1892 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA GA.02 - Galleria Torino Parete Imbocco Ovest Incidenza elevazione 90 kg/mc Vedi voce n° 1890 [m <sup>3</sup> 88.100]					90,000	7'929,000		
	Parziale...	kg					7'929,000		
	Incremento del 10% per tagli e sfridi		0,10			7929,000	792,900		
	Parziale...	kg					792,900		
	SOMMANO...	kg					8'721,900	1,680	14'652,79
4780 / 1893 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								240'830'702,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								240'830'702,94
	RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ) Muro in c.a. Paratia Ovest - elevazione sez. 1 *(larg.=(0,40+1,20)/2) (larg.=(0,40+1,20)/2)*(H/peso=(9,61+4,67)/2) - elevazione sez. 2 *(larg.=(0,40+0,85)/2) (larg.=(0,40+0,85)/2)*(H/peso=(5,07+2,00)/2)			1,00 7,40 3,00 4,60	0,800 0,800 0,625 0,625	9,610 7,140 5,070 3,535	7,688 42,269 9,506 10,163		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					69,626	176,670	12'300,83
4781 / 1894 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muro in c.a. Paratia Ovest - sez. 1  (larg.=(0,40+1,20)/2) (H/peso=(9,61+4,67)/2)  (larg.=(0,40+1,20)/2)*(H/peso=(9,61+4,67)/2) - sez. 2  (larg.=(0,40+0,85)/2) (H/peso=(5,08+2,00)/2)  (larg.=(0,40+0,85)/2)*(H/peso=(5,07+2,00)/2)			1,00 1,00 2,00 7,40 7,40 2,00 3,00 3,00 4,60 4,60	0,800 0,800 0,800 0,625 0,625	9,610 8,150 9,610 7,140 8,150 7,140 5,800 4,450 5,070 3,540 4,450 3,535	9,610 8,150 15,376 52,836 60,310 11,424 17,400 13,350 3,169 16,284 20,470 2,209		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					230,588	23,290	5'370,39
4782 / 1895 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muro in c.a. Paratia Ovest incidenza elevazione in ragione di 75 kg/mc di cls Vedi voce n° 1893 [m <sup>3</sup> 69.626]					75,000	5'221,950		
	SOMMANO...	kg					5'221,950	1,680	8'772,88
	<b>GA.F Dima (SbCat 97)</b>								
4783 / 1896 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) GA.02 - Galleria Torrino Dima d'attacco Imbocco Ovest - in ragione di mc/ml 43.00			2,00		43,000	86,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					86,000	169,960	14'616,56
4784 / 1897 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI GA.02 - Galleria Torrino Dima d'attacco Imbocco Ovest - casseri esterni - cassero frontale			2,00	2,000 42,950	6,880	27,520 42,950		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						70,470		240'871'763,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						70,470		240'871'763,60
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					70,470	23,290	1'641,25
4785 / 1898 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI GA.02 - Galleria Torrino Dima d'attacco Imbocco Ovest - cassero intradosso			32,50	2,000		65,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					65,000	43,450	2'824,25
4786 / 1899 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA GA.02 - Galleria Torrino Dima d'attacco Imbocco Ovest Incidenza 80 kg/mc di cls Vedi voce n° 1896 [m <sup>3</sup> 86.000]					80,000	6'880,000		
	Parziale...	kg	0,10			6880,000	6'880,000		
	Incremento del 10% per tagli e sfridi						688,000		
	Parziale...	kg					688,000		
	SOMMANO...	kg					7'568,000	1,680	12'714,24
4787 / 1900 C.02.013.b	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 GA.02 - Galleria Torrino Dima d'attacco Imbocco Ovest carpenteria centine 2 IPN160 ogni ml giuntate ed unite - peso complessivo a centina					3300,000	3'300,000		
	SOMMANO...	kg					3'300,000	2,560	8'448,00
4788 / 1901 B.06.004.e	RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE ... N/mm <sup>2</sup> DATO IN OPERA - - RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE DI RESISTENZA 28/35 (RCK 35 N/mm <sup>2</sup> ) DATO IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% GA.02 - Galleria Torrino Dima d'attacco Imbocco Ovest - rivestimento			32,50	2,000		65,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					65,000	59,030	3'836,95
	<b>GA.G1 Copertura (gettata in opera) (SbCat 98)</b>								
4789 / 1902 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) GA.02 - Galleria Torrino Imbocco Ovest pk 5+859 - 5+878 - elevazione in ragione di mc/ml 25.30			25,30	19,000		480,700		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					480,700	186,650	89'722,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>								240'990'950,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								240'990'950,94
4790 / 1903 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI GA.02 - Galleria Torino Imbocco Ovest - frontale calotta e piedritti - laterali piedritti								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	2,00		25,250 20,000	2,200	25,250 88,000		
							113,250	23,290	2'637,59
4791 / 1904 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI GA.02 - Galleria Torino Imbocco Ovest - intradosso calotta e piedritti - estradosso calotta								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>		26,10 24,50	20,000 20,000		522,000 490,000		
							1'012,000	43,450	43'971,40
4792 / 1905 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA GA.02 - Galleria Torino Imbocco Ovest Incidenza elevazione 90 kg/mc Vedi voce n° 1902 [m <sup>3</sup> 480.700]								
	Parziale...	kg				90,000	43'263,000		
	Incremento del 10% per tagli e sfridi		0,10			3263,000	43'263,000 326,300		
	Parziale...	kg					326,300		
	SOMMANO...	kg					43'589,300	1,680	73'230,02
	<b>GA.H Impermeabilizzazione (SbCat 100)</b>								
4793 / 1906 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA GA.02 - Galleria Torino Paratia Imbocco Ovest - dreni suborizzontali finestrati in PVC Ø60mm L=6.00m								
	SOMMANO...	ml	40,00	6,00			240,000		
							240,000	34,260	8'222,40
4794 / 1907 I.01.013.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 GA.02 - Galleria Torino Paratia Imbocco Ovest Vedi voce n° 1906 [ml 240.000]								
	SOMMANO...	ml					240,000		
							240,000	1,520	364,80
4795 / 1908 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								241'119'377,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								241'119'377,15
4796 / 1909 E.01.030.d	GA.02 - Galleria Torino Imbocco Ovest - laterali parete imbocco - superiormente parete imbocco - posteriormente parete imbocco - su calotta e piedritti	m <sup>2</sup>	2,00	19,15	1,000	11,900	23,800 19,150 67,650 617,500	38,220	27'827,98
	SOMMANO...						728,100		
4796 / 1909 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) GA.02 - Galleria Torino Imbocco Ovest - laterali parete imbocco - superiormente parete imbocco - posteriormente parete imbocco - su calotta e piedritti	m <sup>2</sup>	2,00	19,15	1,000	11,900	23,800 19,150 67,650 617,500	4,110	2'992,49
	SOMMANO...						728,100		
4797 / 1910 E.01.001.a	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAME PROVENIENTE DA SCAVI DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAME PROVENIENTE DA SCAVI GA.02 - Galleria Torino Imbocco Ovest - drenaggio tra paratia e galleria - drenaggio posteriore muro c.a.	m <sup>3</sup>	2,00	18,25 16,00	1,500 1,500	0,500 0,500	27,375 12,000	20,620	811,91
	SOMMANO...						39,375		
4798 / 1911 E.01.030.c	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... ESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) GA.02 - Galleria Torino Imbocco Ovest - drenaggio tra paratia e galleria *(larg.=1,50+0,50+1,50+ 0,50) - drenaggio posteriore muro c.a. *(larg.=1,50+0,50+1,50+ 0,50)	m <sup>2</sup>	2,00	18,25 16,00	4,000 4,000		146,000 64,000	3,780	793,80
	SOMMANO...						210,000		
4799 / 1912 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 GA.02 - Galleria Torino Imbocco Ovest - drenaggio tra paratia e galleria - drenaggio posteriore muro c.a.	ml	2,00	18,25 16,00			36,500 16,000	21,760	1'142,40
	SOMMANO...						52,500		
4800 / 1913 I.01.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 GA.02 - Galleria Torino Imbocco Ovest								
	<b>A RIPORTARE</b>								241'152'945,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								241'152'945,73
	Vedi voce n° 1912 [ml 52.500]						52,500		
	SOMMANO...	ml					52,500	2,710	142,28
	<b>GA.O Opere di completamento e finitura (SbCat 105)</b>								
4801 / 1914 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA GA.02 - Galleria Torino Paratia Imbocco Ovest - rivestimento paratia - rivestimento cordolo di coronamento paratia								
					670,000		670,000		
			2,00	13,00		0,600	15,600		
			2,00	17,76		0,600	21,312		
			2,00	6,50		0,600	7,800		
	(H/peso=(3,82+0,60)/2)		2,00	9,05		2,210	40,001		
			2,00	10,45		0,600	12,540		
			2,00	20,10		0,600	24,120		
			2,00	7,05		0,600	8,460		
			2,00	6,70		0,600	8,040		
			2,00		0,600	0,600	0,720		
	- veletta su cordolo di coronamento paratia			13,00	1,700		22,100		
				17,76	1,700		30,192		
				6,50	1,700		11,050		
				9,05	1,700		15,385		
				10,45	1,700		17,765		
				20,10	1,700		34,170		
				7,05	1,700		11,985		
				6,70	1,700		11,390		
	Imbocco Ovest - rivestimento parete imbocco				67,650		67,650		
	Muro in c.a. Paratia Ovest - rivestimento sez. 1 (H/peso=(9,61+4,67)/2)			1,00		9,610	9,610		
	- rivestimento sez. 2 (H/peso=(5,07+2,00)/2)			7,40		7,140	52,836		
	- veletta su muro in c.a.			3,00		5,070	15,210		
				4,60		3,535	16,261		
				1,00	1,200		1,200		
				7,40	1,200		8,880		
				3,00	1,200		3,600		
				4,60	1,200		5,520		
	SOMMANO...	m²					1'143,397	104,530	119'519,29
4802 / 1915 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc GA.02 - Galleria Torino Imbocco Ovest - a tergo profili redirettivi per passacavi								
				20,00	0,750	0,950	14,250		
				20,00	0,850	0,950	16,150		
	- base per installazione profili redirettivi			20,00	0,900	0,850	15,300		
				20,00	1,150	0,550	12,650		
	SOMMANO...	m³					58,350	99,440	5'802,32
4803 / 1916 P.07.010.i	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 160 MM TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM GA.02 - Galleria Torino Imbocco Ovest								
	<b>A RIPORTARE</b>								241'278'409,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								241'278'409,62
	- tubi portacavi *(par.ug.=2+2)		4,00	20,00			80,000		
	SOMMANO...	ml				80,000		24,900	1'992,00
4804 / 1917 I.02.125.e	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 400 CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 400 GA.02 - Galleria Torino Paratia Imbocco Ovest - canaletta prefabbricata su paratia provvisoria			35,00			35,000		
	SOMMANO...	ml				35,000		555,680	19'448,80
	<b>GA.03 - Galleria Torino_ Imbocco est da progr. 6058 a 6082 (Cat 54) GA.F Dima (SbCat 97)</b>								
4805 / 1918 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) GA.03 - Galleria Torino Dima d'attacco Imbocco Est - in ragione di mc/ml 43.00			2,00		43,000	86,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>				86,000		169,960	14'616,56
4806 / 1919 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI GA.03 - Galleria Torino Dima d'attacco Imbocco Est - casseri esterni - cassero frontale		2,00		2,000	6,880	27,520 42,950		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>			42,950		70,470	23,290	1'641,25
4807 / 1920 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI GA.03 - Galleria Torino Dima d'attacco Imbocco Est - cassero intradosso			32,50	2,000		65,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					65,000	43,450	2'824,25
4808 / 1921 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA GA.03 - Galleria Torino Dima d'attacco Imbocco Est Incidenza 80 kg/mc di cls Vedi voce n° 1918 [m <sup>3</sup> 86.000]					80,000	6'880,000		
	Parziale...	kg					6'880,000		
	Incremento del 10% per tagli e sfridi		0,10			6880,000	688,000		
	Parziale...	kg					688,000		
	SOMMANO...	kg					7'568,000	1,680	12'714,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>								241'331'646,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								241'331'646,72
4809 / 1922 C.02.013.b	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 GA.03 - Galleria Torrino Dima d'attacco Imbocco Est carpenteria centine 2 IPN160 ogni ml giuntate ed unite - peso complessivo a centina					3300,000	3'300,000		
	SOMMANO...	kg					3'300,000	2,560	8'448,00
4810 / 1923 B.06.004.e	RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE ... N/mmq) DATO IN OPERA - - RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE DI RESISTENZA 28/35 (RCK 35 N/mmq) DATO IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% GA.03 - Galleria Torrino Dima d'attacco Imbocco Est - rivestimento			32,50	2,000		65,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					65,000	59,030	3'836,95
	<b>GA.G1 Copertura (gettata in opera) (SbCat 98)</b>								
4811 / 1924 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) 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) GA.03 - Galleria Torrino Imbocco Est pk 6+056 - 6+058 - elevazione in ragione di mc/ml 88.10			88,10	2,000		176,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					176,200	186,650	32'887,73
4812 / 1925 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI GA.03 - Galleria Torrino Imbocco Est - frontale calotta e piedritti - laterali piedritti			2,00	25,250 2,000	2,200	25,250 8,800		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					34,050	23,290	793,02
4813 / 1926 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI GA.03 - Galleria Torrino Imbocco Est - intradosso calotta e piedritti - estradosso calotta			26,10 24,50	20,000 20,000		522,000 490,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'012,000	43,450	43'971,40
4814 / 1927 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA GA.03 - Galleria Torrino Imbocco Est								
	<b>A RIPORTARE</b>								241'421'583,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								241'421'583,82
	Incidenza elevazione 90 kg/mc Vedi voce n° 1924 [m³ 176.200]					90,000	15'858,000		
	Parziale...	kg					15'858,000		
	Incremento del 10% per tagli e sfridi		0,10			15858,000	1'585,800		
	Parziale...	kg					1'585,800		
	SOMMANO...	kg					17'443,800	1,680	29'305,58
	<b>GA.H Impermeabilizzazione (SbCat 100)</b>								
4815 / 1928 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA GA.03 - Galleria Torino Paratia Imbocco Est - dreni suborizzontali finestrati in PVC Ø60mm L=6.00m		30,00	6,00			180,000		
	SOMMANO...	ml					180,000	34,260	6'166,80
4816 / 1929 I.01.013.b	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 GA.03 - Galleria Torino Paratia Imbocco Est Vedi voce n° 1928 [ml 180.000]						180,000		
	SOMMANO...	ml					180,000	1,520	273,60
4817 / 1930 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM GA.03 - Galleria Torino Imbocco Est - su calotta e piedritti			32,50	2,000		65,000		
	SOMMANO...	m²					65,000	38,220	2'484,30
4818 / 1931 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) 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) GA.03 - Galleria Torino Imbocco Est - su calotta e piedritti			32,50	2,000		65,000		
	SOMMANO...	m²					65,000	4,110	267,15
4819 / 1932 E.01.001.a	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA SCAVI DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA SCAVI GA.03 - Galleria Torino Imbocco Est - drenaggio tra paratia e galleria		2,00	2,00	1,500	0,500	3,000		
	SOMMANO...	m³					3,000	20,620	61,86
	<b>A R I P O R T A R E</b>								241'460'143,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								241'460'143,11
4820 / 1933 E.01.030.c	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... ESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) GA.03 - Galleria Torino Imbocco Est - drenaggio tra paratia e galleria *(larg.=1,50+0,50+1,50+ 0,50)		2,00	2,00	4,000		16,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					16,000	3,780	60,48
4821 / 1934 I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 GA.03 - Galleria Torino Imbocco Est - drenaggio tra paratia e galleria		2,00	2,00			4,000		
	SOMMANO...	ml					4,000	21,760	87,04
4822 / 1935 I.01.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 GA.03 - Galleria Torino Imbocco Est Vedi voce n° 1934 [ml 4.000]						4,000		
	SOMMANO...	ml					4,000	2,710	10,84
	<b>GA.O Opere di completamento e finitura (SbCat 105)</b>								
4823 / 1936 B.08.002.2.c	PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA GA.03 - Galleria Torino Paratia Imbocco Est - rivestimento paratia - rivestimento cordolo di coronamento paratia		2,00	63,50	488,000	1,600	488,000 203,200		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					691,200	104,530	72'251,14
4824 / 1937 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc GA.03 - Galleria Torino Imbocco Est - a tergo profili redirettivi per passacavi  - base per installazione profili redirettivi			2,00 2,00 2,00 2,00	0,750 0,850 0,900 1,150	0,950 0,950 0,850 0,550	1,425 1,615 1,530 1,265		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					5,835	99,440	580,23
4825 / 1938 P.07.010.i	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 160 MM								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								241'533'132,84



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								241'565'422,56
	<b>MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento infrestruttura vasche di 1° pioggia etc ) (SpCat 6) AP.01 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 0 a 1660 (Cat 1) VE.A Semine (SbCat 111)</b>								
4827 / 5297 F.01.013	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA  Inerbimento Scarpate						6'861,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					6'861,000	1,460	10'017,06
4828 / 5298 F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE  Inerbimento Scarpate						6'861,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					6'861,000	0,080	548,88
4829 / 5299 F.01.005	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE  Inerbimento Scarpate						6'861,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					6'861,000	0,840	5'763,24
4830 / 5300 F.03.009	GEOSTUOIA BIODEGRADABILE GEOSTUOIA BIODEGRADABILE  Geostuoia Scarpate						6'861,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					6'861,000	0,450	3'087,45
	<b>VE.B Piantumazioni (SbCat 112)</b>								
4831 / 5303 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20  Ligustrum Vulgare Rosa Sempervirens Rhamnus alternus Viburnum Tinus Coronilla emerus						31,000 121,000 36,000 106,000 15,000		
	SOMMANO...	cad					309,000	16,660	5'147,94
4832 / 5304 F.02.045.c	PIANTUMAZIONE - CUPRESSUS ARIZONICA E SEMPERVIRENS - - ALTEZZA METRI 2,01/2,50 PIANTUMAZIONE								
	<b>A RIPORTARE</b>								241'589'987,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								241'589'987,13
	CUPRESSUS ARIZONICA E SEMPERVIRENS - ALTEZZA METRI 2,01/2,50  Cupressus Sempervirens						8,000		
	SOMMANO...	cad					8,000	81,620	652,96
4833 / 5305 F.02.017.b	PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIP ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 PIANTUMAZIONE PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25  Acer campestre						7,000		
	SOMMANO...	cad					7,000	414,830	2'903,81
4834 / 5306 F.02.071.b	PIANTUMAZIONE - QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 PIANTUMAZIONE QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0  Quercus pubescens						34,000		
	SOMMANO...	cad					34,000	177,820	6'045,88
	<b>VE.C Lavorazioni Varie (SbCat 113)</b>								
4835 / 5301 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  Terreno vegetale scarpate		6861,00			0,300	2'058,300		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'058,300	5,740	11'814,64
4836 / 5302 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI  Terreno vegetale scarpate		9288,00			0,300	2'786,400		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'786,400	0,620	1'727,57
	<b>AP.02 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 1748 a 2435 (Cat 2) VE.A Semine (SbCat 111)</b>								
4837 / 5307 F.01.013	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								241'613'131,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								241'613'131,99
	Inerbimento Scarpate					2'246,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				2'246,000	1,460		3'279,16
4838 / 5308 F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE								
	Inerbimento Scarpate					2'246,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				2'246,000	0,080		179,68
4839 / 5309 F.01.005	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE								
	Inerbimento Scarpate					2'246,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				2'246,000	0,840		1'886,64
4840 / 5310 F.03.009	GEOSTUOIA BIODEGRADABILE GEOSTUOIA BIODEGRADABILE								
	Geostuoia Scarpate					2'246,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				2'246,000	0,450		1'010,70
4841 / 5311 F.01.012	IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE								
	Semina Terre Armate					3'257,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				3'257,000	1,530		4'983,21
	<b>VE.B Piantumazioni (SbCat 112)</b>								
4842 / 5314 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20								
	Coronilla emerus					24,000			
	Ligustrum Vulgare					12,000			
	Rosa Sempervirens					120,000			
	Rhamnus alternus					32,000			
	Viburnum Tinus					96,000			
	SOMMANO...	cad				284,000	16,660		4'731,44
4843 / 5315 F.02.017.b	PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIP ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 PIANTUMAZIONE PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								241'629'202,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								241'629'202,82
	IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25  Acer campestre						12,000		
	SOMMANO...	cad					12,000	414,830	4'977,96
	<b>VE.C Lavorazioni Varie (SbCat 113)</b>								
4844 / 5312 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  Terreno vegetale scarpate		2246,00			0,300	673,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					673,800	5,740	3'867,61
4845 / 5313 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI  Terreno vegetale scarpate		2246,00			0,300	673,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					673,800	0,620	417,76
	<b>AP.03 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 2609 a 4996 (Cat 3) VE.A Semine (SbCat 111)</b>								
4846 / 5316 F.01.013	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA  Inerbimento Scarpate						7'357,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					7'357,000	1,460	10'741,22
4847 / 5317 F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE  Inerbimento Scarpate Ripristino Aree Cantiere						7'357,000 1'326,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					8'683,000	0,080	694,64
4848 / 5318 F.01.005	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE  Inerbimento Scarpate						7'357,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					7'357,000	0,840	6'179,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>								241'656'081,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								241'656'081,89
4849 / 5319 F.03.009	GEOSTUOIA BIODEGRADABILE GEOSTUOIA BIODEGRADABILE  Geostuoia Scarpate  SOMMANO...	m <sup>2</sup>					7'357,000 <hr/> 7'357,000	0,450	3'310,65
	<b>VE.B Piantumazioni (SbCat 112)</b>								
4850 / 5323 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20  Erica arborea Spartium junceum Coronilla emerus Ligustrum Vulgare Rosa Sempervirens Rhamnus alternus Viburnum Tinus  SOMMANO...	cad					6,000 10,000 18,000 4,000 72,000 22,000 54,000 <hr/> 186,000	16,660	3'098,76
4851 / 5324 F.02.017.b	PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIP ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 PIANTUMAZIONE PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25  Acer campestre  SOMMANO...	cad					9,000 <hr/> 9,000	414,830	3'733,47
	<b>VE.C Lavorazioni Varie (SbCat 113)</b>								
4852 / 5320 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  Terreno vegetale scarpate  SOMMANO...	m <sup>3</sup>	7357,00				0,300 <hr/> 2'207,100 2'207,100	5,740	12'668,75
4853 / 5321 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI  Terreno vegetale scarpate  SOMMANO...	m <sup>3</sup>	7357,00				0,300 <hr/> 2'207,100 2'207,100	0,620	1'368,40
4854 / 5322 A.02.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI								
	<b>A RIPORTARE</b>								241'680'261,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								241'680'261,92
	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI								
	Ripristino aree di cantiere		1326,00			0,300	397,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					397,800	8,820	3'508,60
	<b>AP.04 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 5142 a 5508</b>								
	<b>(Cat 4)</b>								
	<b>BA.D Barriera antirumore (SbCat 110)</b>								
4855 / 5459 G.05.017.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN V ... LORE - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA								
	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA								
	Barriera BA04			49,00		3,000	147,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					147,000	361,370	53'121,39
	<b>VE.A Semine (SbCat 111)</b>								
4856 / 5325 F.01.013	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA								
	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA								
	Inerbimento Scarpate						12'266,000		
	Inerbimento Aree Pianeggianti						7'786,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					20'052,000	1,460	29'275,92
4857 / 5326 F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE								
	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE								
	Inerbimento Scarpate						12'266,000		
	Inerbimenti Aree Pianeggianti						7'786,000		
	Ripristino aree cantiere						55'294,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					75'346,000	0,080	6'027,68
4858 / 5327 F.01.005	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE								
	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE								
	Inerbimento Scarpate						12'266,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					12'266,000	0,840	10'303,44
4859 / 5328 F.03.009	GEOSTUOIA BIODEGRADABILE								
	GEOSTUOIA BIODEGRADABILE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								241'782'498,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								241'782'498,95
	Geostuoia Scarpate					12'266,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				12'266,000	0,450		5'519,70
4860 / 5329 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO								
	Inerbimento Aree Pianeggianti					7'786,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				7'786,000	0,750		5'839,50
	<b>VE.B Piantumazioni (SbCat 112)</b>								
4861 / 5333 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20								
	Spartium Junceum					130,000			
	Ligustrum Vulgare					177,000			
	Erica arborea					78,000			
	Rhamnus alternus					52,000			
	Viburnum Tinus					172,000			
	Cornus sanguinea					996,000			
	Sambucus nigra					208,000			
	Frangula Alnus					125,000			
	SOMMANO...	cad				1'938,000	16,660		32'287,08
4862 / 5334 F.02.014.c	PIANTUMAZIONE - PIANTE ORNAMENTALI DI ALTO FUSTO - - PRUNUS PISSARDI AD ALBERELLO H 2,50-3,00 M PIANTUMAZIONE PIANTE ORNAMENTALI DI ALTO FUSTO - PRUNUS PISSARDI AD ALBERELLO H 2,50-3,00 M								
	Prunus avium					16,000			
	SOMMANO...	cad				16,000	278,960		4'463,36
4863 / 5335 F.02.071.b	PIANTUMAZIONE - QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 PIANTUMAZIONE QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0								
	Quercus cerris					27,000			
	SOMMANO...	cad				27,000	177,820		4'801,14
	<b>VE.C Lavorazioni Varie (SbCat 113)</b>								
4864 / 5330 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								241'835'409,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								241'835'409,73
	Terreno vegetale scarpate Terreno vegetale aree pianeggianti		12266,00 7786,00			0,300 0,300	3'679,800 2'335,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					6'015,600	5,740	34'529,54
4865 / 5331 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI								
	Terreno vegetale scarpate Terreno vegetale aree pianeggianti		12266,00 7786,00			0,300 0,300	3'679,800 2'335,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					6'015,600	0,620	3'729,67
4866 / 5332 A.02.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI								
	Ripristino aree cantiere		55294,00			0,300	16'588,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					16'588,200	8,820	146'307,92
	<b>AP.05 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 5648 a 8387 (Cat 5) BA.D Barriera antirumore (SbCat 110)</b>								
4867 / 5457 G.05.025.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ACCIAIO CORTEN - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ACCIAIO CORTEN - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA								
	Barriera BA01			88,00		4,000	352,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					352,000	275,030	96'810,56
	<b>VE.A Semine (SbCat 111)</b>								
4868 / 5336 F.01.013	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA								
	Inerbimento Scarpate						8'489,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					8'489,000	1,460	12'393,94
4869 / 5337 F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE								
	Inerbimento Scarpate						8'489,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					8'489,000	0,080	679,12
4870 / 5338	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN								
	<b>A RIPORTARE</b>								242'129'860,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								242'129'860,48
F.01.005	MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE  Inerbimento Scarpate						8'489,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					8'489,000	0,840	7'130,76
4871 / 5339 F.03.009	GEOSTUOIA BIODEGRADABILE GEOSTUOIA BIODEGRADABILE  Geostuoia Scarpate						8'489,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					8'489,000	0,450	3'820,05
	<b>VE.B Piantumazioni (SbCat 112)</b>								
4872 / 5342 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20  Rosa sempervirens Ligustrum Vulgare Coronilla emerus Rhamnus alternus Viburnum Tinus						238,000 87,000 36,000 74,000 222,000		
	SOMMANO...	cad					657,000	16,660	10'945,62
4873 / 5343 F.02.045.c	PIANTUMAZIONE - CUPRESSUS ARIZONICA E SEMPERVIRENS - - ALTEZZA METRI 2,01/2,50 PIANTUMAZIONE CUPRESSUS ARIZONICA E SEMPERVIRENS - ALTEZZA METRI 2,01/2,50  Cupressus Sempervirens						9,000		
	SOMMANO...	cad					9,000	81,620	734,58
4874 / 5344 F.02.071.b	PIANTUMAZIONE - QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 PIANTUMAZIONE QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0  Quercus Pubescens Ostrya carpinifolia						52,000 4,000		
	SOMMANO...	cad					56,000	177,820	9'957,92
4875 / 5345 F.02.017.b	PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIP ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 PIANTUMAZIONE PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								242'162'449,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								242'162'449,41
	Acer campestre						8,000		
	SOMMANO...	cad					8,000	414,830	3'318,64
	<b>VE.C Lavorazioni Varie (SbCat 113)</b>								
4876 / 5340 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE								
	Terreno vegetale scarpate		8489,00			0,300	2'546,700		
	SOMMANO...	m³					2'546,700	5,740	14'618,06
4877 / 5341 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI								
	Terreno vegetale scarpate		8489,00			0,300	2'546,700		
	SOMMANO...	m³					2'546,700	0,620	1'578,95
	<b>AP.06 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 0 a 2472 (Cat 6)</b>								
	<b>VE.A Semine (SbCat 111)</b>								
4878 / 5346 F.01.013	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA								
	Inerbimento Scarpate						1'058,000		
	SOMMANO...	m²					1'058,000	1,460	1'544,68
4879 / 5347 F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE								
	Inerbimento Scarpate						1'058,000		
	SOMMANO...	m²					1'058,000	0,080	84,64
4880 / 5348 F.01.005	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE								
	Inerbimento Scarpate						1'058,000		
	SOMMANO...	m²					1'058,000	0,840	888,72
4881 / 5349	GEOSTUOIA BIODEGRADABILE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								242'184'483,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								242'184'483,10
F.03.009	GEOSTUOIA BIODEGRADABILE  Geostuoia Scarpate						1'058,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'058,000	0,450	476,10
	<b>VE.C Lavorazioni Varie (SbCat 113)</b>								
4882 / 5350 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE VEDI RIF. TAVOLA T01IA04AMBPL06 Terreno vegetale scarpate		1058,00				0,300	317,400	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					317,400	5,740	1'821,88
4883 / 5351 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI  Terreno vegetale scarpate		1058,00				0,300	317,400	
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					317,400	0,620	196,79
	<b>AP.07 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 2576 a 2661 (Cat 7) VE.A Semine (SbCat 111)</b>								
4884 / 5352 F.01.013	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA  Inerbimento Scarpate							7'783,000	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					7'783,000	1,460	11'363,18
4885 / 5353 F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE  Inerbimento Scarpate Rirpristino aree cantiere						7'783,000 6'196,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					13'979,000	0,080	1'118,32
4886 / 5354 F.01.005	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE  Inerbimento Scarpate						7'783,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					7'783,000	0,840	6'537,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>								242'205'997,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								242'205'997,09
4887 / 5355 F.03.009	GEOSTUOIA BIODEGRADABILE GEOSTUOIA BIODEGRADABILE  Geostuoia Scarpate  SOMMANO...	m <sup>2</sup>					7'783,000 <hr/> 7'783,000	0,450	3'502,35
<b>VE.B Piantumazioni (SbCat 112)</b>									
4888 / 5359 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20  Rosa sempervirens Viburnum tinus Ligustrum Vulgare Rhamnus alternus  SOMMANO...	cad					60,000 60,000 30,000 20,000 <hr/> 170,000	16,660	2'832,20
4889 / 5360 F.02.045.c	PIANTUMAZIONE - CUPRESSUS ARIZONICA E SEMPERVIRENS - - ALTEZZA METRI 2,01/2,50 PIANTUMAZIONE CUPRESSUS ARIZONICA E SEMPERVIRENS - ALTEZZA METRI 2,01/2,50  Cupressus Sempervirens  SOMMANO...	cad					9,000 <hr/> 9,000	81,620	734,58
4890 / 5361 F.02.071.b	PIANTUMAZIONE - QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 PIANTUMAZIONE QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0  Quercus Pubescens Ostrya Carpinifolia  SOMMANO...	cad					6,000 8,000 <hr/> 14,000	177,820	2'489,48
<b>VE.C Lavorazioni Varie (SbCat 113)</b>									
4891 / 5356 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  Terreno vegetale scarpate  SOMMANO...	m <sup>3</sup>	7783,00			0,300	2'334,900 <hr/> 2'334,900	5,740	13'402,33
4892 / 5357 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								242'228'958,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								242'228'958,03
	Terreno vegetale scarpate		7783,00			0,300	2'334,900		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					2'334,900	0,620	1'447,64
4893 / 5358 A.02.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI								
	Ripristino aree cantiere		6196,00			0,300	1'858,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'858,800	8,820	16'394,62
	<b>AP.08 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 2792 a 4198 (Cat 8) VE.A Semine (SbCat 111)</b>								
4894 / 5362 F.01.013	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA								
	Inerbimento Scarpate						2'415,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'415,000	1,460	3'525,90
4895 / 5363 F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE								
	Inerbimento Scarpate						2'415,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'415,000	0,080	193,20
4896 / 5364 F.01.005	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE								
	Inerbimento Scarpate						2'415,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'415,000	0,840	2'028,60
4897 / 5365 F.03.009	GEOSTUOIA BIODEGRADABILE GEOSTUOIA BIODEGRADABILE								
	Geostuoia Scarpate						2'415,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2'415,000	0,450	1'086,75
	<b>VE.B Piantumazioni (SbCat 112)</b>								
4898 / 5368 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								242'253'634,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								242'253'634,74
	Spartium Junceum Ligustrum Vulgare Erica arborea Rhamnus alternus						135,000 54,000 81,000 54,000		
	SOMMANO...	cad					324,000	16,660	5'397,84
4899 / 5369 F.02.071.b	PIANTUMAZIONE - QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 PIANTUMAZIONE QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0								
	Quercus Pubescens Quercus Cerris Alnus Glutinosa Fraxinus Ornus						7,000 7,000 7,000 7,000		
	SOMMANO...	cad					28,000	177,820	4'978,96
4900 / 5370 F.02.017.b	PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIP ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 PIANTUMAZIONE PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25								
	Acer campestre						7,000		
	SOMMANO...	cad					7,000	414,830	2'903,81
	<b>VE.C Lavorazioni Varie (SbCat 113)</b>								
4901 / 5366 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE								
	Terreno vegetale scarpate		2415,00			0,300	724,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					724,500	5,740	4'158,63
4902 / 5367 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI								
	Terreno vegetale scarpate		2415,00			0,300	724,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					724,500	0,620	449,19
	<b>AP.09 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 4314 a 5006 (Cat 9) VE.A Semine (SbCat 111)</b>								
4903 / 5371	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								242'271'523,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								242'271'523,17
F.01.013	RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA  Inerbimento Scarpate						896,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					896,000	1,460	1'308,16
4904 / 5372 F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE  Inerbimento Scarpate						896,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					896,000	0,080	71,68
4905 / 5373 F.01.005	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE  Inerbimento Scarpate						896,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					896,000	0,840	752,64
4906 / 5374 F.03.009	GEOSTUOIA BIODEGRADABILE GEOSTUOIA BIODEGRADABILE  Geostuoia Scarpate						896,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					896,000	0,450	403,20
	<b>VE.B Piantumazioni (SbCat 112)</b>								
4907 / 5377 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20  Spartium Junceum Ligustrum Vulgare Erica arborea Rhamnus alternus						56,000 22,000 33,000 22,000		
	SOMMANO...	cad					133,000	16,660	2'215,78
4908 / 5378 F.02.071.b	PIANTUMAZIONE - QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 PIANTUMAZIONE QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0  Quercus Pubescens Quercus Cerris Alnus Glutinosa Fraxinus Ornus						7,000 7,000 7,000 7,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						28,000		242'276'274,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						28,000		242'276'274,63
	SOMMANO...	cad					28,000	177,820	4'978,96
4909 / 5379 F.02.017.b	PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIP ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 PIANTUMAZIONE PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25  Acer campestre						7,000		
	SOMMANO...	cad					7,000	414,830	2'903,81
	<b>VE.C Lavorazioni Varie (SbCat 113)</b>								
4910 / 5375 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  Terreno vegetale scarpate		896,00			0,300	268,800		
	SOMMANO...	m³					268,800	5,740	1'542,91
4911 / 5376 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI  Terreno vegetale scarpate		896,00			0,300	268,800		
	SOMMANO...	m³					268,800	0,620	166,66
	<b>AP.10 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 5146 a 5367 (Cat 10) VE.A Semine (SbCat 111)</b>								
4912 / 5380 F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE  Ripristino aree cantiere						1'529,000		
	SOMMANO...	m²					1'529,000	0,080	122,32
	<b>VE.B Piantumazioni (SbCat 112)</b>								
4913 / 5382 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20  Spartium Junceum Ligustrum Vulgare Erica arborea						60,000 24,000 36,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						120,000		242'285'989,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						120,000		242'285'989,29
	Rhamnus alternus						24,000		
	SOMMANO...	cad					144,000	16,660	2'399,04
	<b>VE.C Lavorazioni Varie (SbCat 113)</b>								
4914 / 5381 A.02.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI								
	Ripristino aree cantiere		1529,00			0,300	458,700		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					458,700	8,820	4'045,73
	<b>AP.11 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 5644 a 5858 (Cat 11) VE.A Semine (SbCat 111)</b>								
4915 / 5383 F.01.013	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA								
	Inerbimento Scarpate						7'699,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					7'699,000	1,460	11'240,54
4916 / 5384 F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE								
	Inerbimento Scarpate Ripristino aree cantiere						7'699,000 2'705,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					10'404,000	0,080	832,32
4917 / 5385 F.01.005	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE								
	Inerbimento Scarpate						7'699,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					7'699,000	0,840	6'467,16
4918 / 5386 F.03.009	GEOSTUOIA BIODEGRADABILE GEOSTUOIA BIODEGRADABILE								
	Geostuoia Scarpate						7'699,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					7'699,000	0,450	3'464,55
	<b>VE.B Piantumazioni (SbCat 112)</b>								
4919 / 5390 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20								
	<b>A RIPORTARE</b>								242'314'438,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								242'314'438,63
	PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20  Ligustrum Vulgare Spartium Junceum Rhamnus alternus Erica Arborea  SOMMANO...	cad					80,000 200,000 80,000 120,000 <hr/> 480,000	16,660	7'996,80
4920 / 5391 F.02.017.b	PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIP ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 PIANTUMAZIONE PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25  Acer campestre  SOMMANO...	cad					2,000 <hr/> 2,000	414,830	829,66
4921 / 5392 F.02.071.b	PIANTUMAZIONE - QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 PIANTUMAZIONE QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0  Quercus pubescens Quercus cerris Alnus glutinosa Fraxinus ornus  SOMMANO...	cad					2,000 2,000 2,000 2,000 <hr/> 8,000	177,820	1'422,56
	<b>VE.C Lavorazioni Varie (SbCat 113)</b>								
4922 / 5387 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  Terreno vegetale scarpate  SOMMANO...	m³	7699,00			0,300	2'309,700 <hr/> 2'309,700	5,740	13'257,68
4923 / 5388 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI  Terreno vegetale scarpate  SOMMANO...	m³	7699,00			0,300	2'309,700 <hr/> 2'309,700	0,620	1'432,01
4924 / 5389 A.02.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								242'339'377,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								242'339'377,34
	DI DEPOSITO SCAVI								
	Ripristino aree cantiere		2705,00			0,300	811,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					811,500	8,820	7'157,43
	<b>SV.01_Svincolo "Stadio" (Cat 14) BA.D Barriera antirumore (SbCat 110)</b>								
4925 / 5458 G.05.017.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN V ... LORE - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA								
	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA								
	Barriera BA02			55,00		5,000	275,000		
	Barriera BA03			21,00		3,000	63,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					338,000	361,370	122'143,06
	<b>VE.A Semine (SbCat 111)</b>								
4926 / 5393 F.01.013	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA								
	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA								
	Inerbimento Aree Pianeggianti						6'543,000		
	Inerbimento Scarpate						18'044,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					24'587,000	1,460	35'897,02
4927 / 5394 F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE								
	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE								
	Inerbimento Aree pianeggianti						6'543,000		
	Inerbimento Scarpate						18'044,000		
	Ripristino aree cantiere						11'315,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					35'902,000	0,080	2'872,16
4928 / 5395 F.01.005	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE								
	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE								
	Inerbimento Scarpate						18'044,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					18'044,000	0,840	15'156,96
4929 / 5396 F.03.009	GEOSTUOIA BIODEGRADABILE								
	GEOSTUOIA BIODEGRADABILE								
	Geostuoia Scarpate						18'044,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						18'044,000		242'522'603,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						18'044,000		242'522'603,97
4930 / 5397 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO  Inerbimento Aree Pianeggianti	m <sup>2</sup>					18'044,000	0,450	8'119,80
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>2</sup>					6'543,000		
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>2</sup>					6'543,000	0,750	4'907,25
	<b>VE.B Piantumazioni (SbCat 112)</b>								
4931 / 5401 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20  Ligustrum Vulgare Rosa Sempervirens Rhamnus alternus Viburnum Tinus						258,000 480,000 190,000 751,000		
	<b>SOMMANO...</b>	cad					1'679,000	16,660	27'972,14
4932 / 5402 F.02.045.c	PIANTUMAZIONE - CUPRESSUS ARIZONICA E SEMPERVIRENS - - ALTEZZA METRI 2,01/2,50 PIANTUMAZIONE CUPRESSUS ARIZONICA E SEMPERVIRENS - ALTEZZA METRI 2,01/2,50  Cupressus Sempervirens						39,000		
	<b>SOMMANO...</b>	cad					39,000	81,620	3'183,18
4933 / 5403 F.02.017.b	PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIP ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 PIANTUMAZIONE PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25  Acer campestre						36,000		
	<b>SOMMANO...</b>	cad					36,000	414,830	14'933,88
4934 / 5404 F.02.071.b	PIANTUMAZIONE - QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 PIANTUMAZIONE QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0  Quercus pubescens Ostrya carpinifolia						65,000 54,000		
	<b>SOMMANO...</b>	cad					119,000	177,820	21'160,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>								242'602'880,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								242'602'880,80
4935 / 5405 F.02.014.c	PIANTUMAZIONE - PIANTE ORNAMENTALI DI ALTO FUSTO - - PRUNUS PISSARDI AD ALBERELLO H 2,50-3,00 M PIANTUMAZIONE PIANTE ORNAMENTALI DI ALTO FUSTO - PRUNUS PISSARDI AD ALBERELLO H 2,50-3,00 M  Prunus avium						11,000		
	SOMMANO...	cad					11,000	278,960	3'068,56
<b>VE.C Lavorazioni Varie (SbCat 113)</b>									
4936 / 5398 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  Terreno vegetale aree pianeggianti Terreno vegetale scarpate		6543,00 18044,00			0,300 0,300	1'962,900 5'413,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					7'376,100	5,740	42'338,81
4937 / 5399 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI  Terreno vegetale aree pianeggianti Terreno vegetale scarpate		18044,00			0,300	6'543,000 5'413,200		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					11'956,200	0,620	7'412,84
4938 / 5400 A.02.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI  Ripristino aree cantiere		11315,00			0,300	3'394,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'394,500	8,820	29'939,49
<b>SV.02_Svincolo "Scopetone" (Cat 22)</b>									
<b>VE.A Semine (SbCat 111)</b>									
4939 / 5406 F.01.013	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA  Inerbimento Aree Pianeggianti Inerbimento Scarpate						3'173,000 9'598,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					12'771,000	1,460	18'645,66
4940 / 5407 F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								242'704'286,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								242'704'286,16
	Inerbimento Aree pianeggianti Inerbimento Scarpate					3'173,000 9'598,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				12'771,000	0,080	1'021,68	
4941 / 5408 F.01.005	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE								
	Inerbimento Scarpate					9'598,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				9'598,000	0,840	8'062,32	
4942 / 5409 F.03.009	GEOSTUOIA BIODEGRADABILE GEOSTUOIA BIODEGRADABILE								
	Geostuoia Scarpate					9'596,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				9'596,000	0,450	4'318,20	
4943 / 5410 F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO								
	Inerbimento Aree Pianeggianti					3'173,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				3'173,000	0,750	2'379,75	
	<b>VE.B Piantumazioni (SbCat 112)</b>								
4944 / 5413 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20								
	Ligustrum Vulgare					83,000			
	Spartium Junceum					201,000			
	Rhamnus alternus					71,000			
	Viburnum Tinus					308,000			
	Erica arborea					106,000			
	SOMMANO...	cad				769,000	16,660	12'811,54	
4945 / 5414 F.02.017.b	PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIP ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 20/25 PIANTUMAZIONE PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 20/25								
	Acer campestre					2,000			
	SOMMANO...	cad				2,000	414,830	829,66	
4946 / 5415	PIANTUMAZIONE - QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - -								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								242'733'709,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								242'733'709,31
F.02.071.b	CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 PIANTUMAZIONE QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0  Quercus pubescens Quercus Cerris Alnus Glutinosa Fraxinus Ornus						5,000 5,000 2,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					14,000	177,820	2'489,48
	<b>VE.C Lavorazioni Varie (SbCat 113)</b>								
4947 / 5411 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE  Terreno vegetale aree pianeggianti Terreno vegetale scarpate		3173,00 9596,00			0,300 0,300	951,900 2'878,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					3'830,700	5,740	21'988,22
4948 / 5412 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI  Terreno vegetale aree pianeggianti Terreno vegetale scarpate		9696,00			0,300	3'173,000 2'908,800		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					6'081,800	0,620	3'770,72
	<b>VS.01 _ Deviazione strada locale _ Asse colleg. Palazzo del Pero (Cat 31) BA.D Barriera antirumore (SbCat 110)</b>								
4949 / 5445 F.01.001.b	TERRENO VEGETALE - - ENTRO VASCHE POSTE SU OPERE D'ARTE TERRENO VEGETALE - ENTRO VASCHE POSTE SU OPERE D'ARTE  Galleria Cignano		1988,00			1,000	1'988,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'988,000	6,540	13'001,52
	<b>VE.A Semine (SbCat 111)</b>								
4950 / 5446 F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE  Galleria Cignano						1'988,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'988,000	0,080	159,04
	<b>A RIPORTARE</b>								242'775'118,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								242'775'118,29
	<b>VE.B Piantumazioni (SbCat 112)</b>								
4951 / 5447 E.01.035.b	<p>GEOCOMPOSITO - - PER SPESSORE FINO A 1 CM E CAPACITÀ DREN ... PRESSIONE E GRADIENTE IDRAULICO i=1) SUPERIORE A 2,3 l/s*m</p> <p>GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 1 CM E CAPACITÀ DRENANTE (A 50 kPa DI PRESSIONE E GRADIENTE IDRAULICO i=1) SUPERIORE A 2,3 l/s*m</p> <p>Galleria Cignano</p>						1'988,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'988,000	16,980	33'756,24
4952 / 5448 F.02.023	<p>PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20</p> <p>PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20</p> <p>Juniperus Oxycedrus Spartium Junceum Coronilla Emerus Erica Arborea</p>						116,000 182,000 66,000 116,000		
	SOMMANO...	cad					480,000	16,660	7'996,80
	<b>VS.02 _ Deviazione strada locale _ SEC_01 (Cat 32)</b>								
	<b>BA.D Barriera antirumore (SbCat 110)</b>								
4953 / 5449 F.01.001.b	<p>TERRENO VEGETALE - - ENTRO VASCHE POSTE SU OPERE D'ARTE</p> <p>TERRENO VEGETALE - ENTRO VASCHE POSTE SU OPERE D'ARTE</p> <p>Galleria Torino</p>						270,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	270,00				270,000	6,540	1'765,80
	<b>VE.A Semine (SbCat 111)</b>								
4954 / 5450 F.01.045	<p>PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE</p> <p>PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE</p> <p>Galleria Torino</p>						270,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					270,000	0,080	21,60
	<b>VE.B Piantumazioni (SbCat 112)</b>								
4955 / 5451 E.01.035.b	<p>GEOCOMPOSITO - - PER SPESSORE FINO A 1 CM E CAPACITÀ DREN ... PRESSIONE E GRADIENTE IDRAULICO i=1) SUPERIORE A 2,3 l/s*m</p> <p>GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 1 CM E CAPACITÀ DRENANTE (A 50 kPa DI PRESSIONE E GRADIENTE IDRAULICO i=1) SUPERIORE A 2,3 l/s*m</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								242'818'658,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								242'818'658,73
	Galleria Torrino						270,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					270,000	16,980	4'584,60
4956 / 5452 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20								
	Juniperus Oxycedrus						16,000		
	Spartium Junceum						25,000		
	Coronilla Emerus						9,000		
	Erica Arborea						16,000		
	SOMMANO...	cad					66,000	16,660	1'099,56
	<b>VS.03 _ Deviazione strada locale _ SEC_02 (Cat 33) BA.D Barriera antirumore (SbCat 110)</b>								
4957 / 5453 F.01.001.b	TERRENO VEGETALE - - ENTRO VASCHE POSTE SU OPERE D'ARTE TERRENO VEGETALE - ENTRO VASCHE POSTE SU OPERE D'ARTE								
	Galleria Torrino		320,00			1,000	320,000		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					320,000	6,540	2'092,80
	<b>VE.A Semine (SbCat 111)</b>								
4958 / 5454 F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE								
	Galleria Torrino						320,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					320,000	0,080	25,60
	<b>VE.B Piantumazioni (SbCat 112)</b>								
4959 / 5455 E.01.035.b	GEOCOMPOSITO - - PER SPESSORE FINO A 1 CM E CAPACITÀ DREN ... PRESSIONE E GRADIENTE IDRAULICO i=1) SUPERIORE A 2,3 l/s*m GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 1 CM E CAPACITÀ DRENANTE (A 50 kPa DI PRESSIONE E GRADIENTE IDRAULICO i=1) SUPERIORE A 2,3 l/s*m								
	Galleria Torrino						320,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					320,000	16,980	5'433,60
4960 / 5456 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								242'831'894,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								242'831'894,89
	Juniperus Oxycedrus Spartium Junceum Coronilla Emerus Erica Arborea						18,000 29,000 11,000 18,000		
	SOMMANO...	cad					76,000	16,660	1'266,16
	<b>VI.02 - Viadotto Mari Dir. FANO progr. 2446 (Cat 42)</b>								
4961 / 5417 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20								
	Ligustrum Vulgare Spartium Junceum Rhamnus alternus Erica Arborea						4,000 10,000 4,000 6,000		
	SOMMANO...	cad					24,000	16,660	399,84
	<b>VE.C Lavorazioni Varie (SbCat 113)</b>								
4962 / 5416 F.03.001.d	FORMAZIONE DI FASCINATE - - DELL'ALTEZZA DI CM 36/40 CON PALI DI CASTAGNO POSTI AD INTERASSE DI CM 70 FORMAZIONE DI FASCINATE - DELL'ALTEZZA DI CM 36/40 CON PALI DI CASTAGNO POSTI AD INTERASSE DI CM 70								
	Fascinate						1'562,000		
	SOMMANO...	ml					1'562,000	22,650	35'379,30
	<b>VI.03 - Viadotto Mari Dir. GROSSETO progr. 2445 (Cat 43)</b>								
	<b>VE.B Piantumazioni (SbCat 112)</b>								
4963 / 5419 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20								
	Ligustrum Vulgare Spartium Junceum Rhamnus alternus Erica Arborea						4,000 10,000 4,000 6,000		
	SOMMANO...	cad					24,000	16,660	399,84
	<b>VE.C Lavorazioni Varie (SbCat 113)</b>								
4964 / 5418 F.03.001.d	FORMAZIONE DI FASCINATE - - DELL'ALTEZZA DI CM 36/40 CON PALI DI CASTAGNO POSTI AD INTERASSE DI CM 70 FORMAZIONE DI FASCINATE - DELL'ALTEZZA DI CM 36/40 CON PALI DI CASTAGNO POSTI AD INTERASSE DI CM 70								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								242'869'340,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								242'869'340,03
	Fascinate					1'523,000			
	SOMMANO...	ml				1'523,000	22,650		34'495,95
	<b>VI.05 - Viadotto Le Torri Dir. FANO progr. 5005 (Cat 45) VE.A Semine (SbCat 111)</b>								
4965 / 5420 F.01.013	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA								
	Inerbimento					1'306,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				1'306,000	1,460		1'906,76
4966 / 5421 F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE								
	Inerbimento					1'306,000			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				1'306,000	0,080		104,48
	<b>VE.B Piantumazioni (SbCat 112)</b>								
4967 / 5424 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20								
	Ligustrum Vulgare					43,000			
	Spartium Junceum					108,000			
	Rhamnus alternus					43,000			
	Erica Arborea					65,000			
	SOMMANO...	cad				259,000	16,660		4'314,94
4968 / 5429 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20								
	Ligustrum Vulgare					31,000			
	Spartium Junceum					78,000			
	Rhamnus alternus					31,000			
	Erica Arborea					47,000			
	SOMMANO...	cad				187,000	16,660		3'115,42
4969 / 5436 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20								
	Ligustrum Vulgare					132,000			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					132,000			242'913'277,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						132,000		242'913'277,58
	Frangula alnus Sambucus nigra Cornus sanguinea						132,000 220,000 1'056,000		
	SOMMANO...	cad					1'540,000	16,660	25'656,40
	<b>VE.C Lavorazioni Varie (SbCat 113)</b>								
4970 / 5422 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE								
	Terreno vegetale		1306,00			0,300	391,800		
	SOMMANO...	m³					391,800	5,740	2'248,93
4971 / 5423 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI								
	Terreno vegetale		1306,00			0,300	391,800		
	SOMMANO...	m³					391,800	0,620	242,92
	<b>VI.06 - Viadotto Le Torri Dir. GROSSETO progr. 4994 (Cat 46) VE.A Semine (SbCat 111)</b>								
4972 / 5425 F.01.013	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA								
	Inerbimento						936,000		
	SOMMANO...	m²					936,000	1,460	1'366,56
4973 / 5426 F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE								
	Inerbimento						936,000		
	SOMMANO...	m²					936,000	0,080	74,88
	<b>VE.C Lavorazioni Varie (SbCat 113)</b>								
4974 / 5427 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE								
	Terreno vegetale		936,00			0,300	280,800		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						280,800		242'942'867,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						280,800		242'942'867,27
4975 / 5428 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI  Terreno vegetale	m <sup>3</sup>	936,00			0,300	280,800	5,740	1'611,79
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>3</sup>					280,800	0,620	174,10
	<b>VI.07 - Viadotto Torrino progr. 5355 (Cat 47) VE.B Piantumazioni (SbCat 112)</b>								
4976 / 5431 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20  Ligustrum Vulgare Spartium Junceum Rhamnus alternus Erica Arborea						43,000 108,000 43,000 65,000		
	<b>SOMMANO...</b>	cad					259,000	16,660	4'314,94
	<b>VE.C Lavorazioni Varie (SbCat 113)</b>								
4977 / 5430 F.03.001.d	FORMAZIONE DI FASCINATE - - DELL'ALTEZZA DI CM 36/40 CON PALI DI CASTAGNO POSTI AD INTERASSE DI CM 70 FORMAZIONE DI FASCINATE - DELL'ALTEZZA DI CM 36/40 CON PALI DI CASTAGNO POSTI AD INTERASSE DI CM 70  Fascinate						4'347,000		
	<b>SOMMANO...</b>	ml					4'347,000	22,650	98'459,55
	<b>VI.10 - Viadotto Scopetone - SV "Scopetone" Rampa L (Cat 50) VE.A Semine (SbCat 111)</b>								
4978 / 5432 F.01.013	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA  Inerbimento						4'402,000		
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>2</sup>					4'402,000	1,460	6'426,92
4979 / 5433 F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE  Inerbimento						4'402,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4'402,000		243'053'854,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						4'402,000		243'053'854,57
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					4'402,000	0,080	352,16
	<b>VE.C Lavorazioni Varie (SbCat 113)</b>								
4980 / 5434 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE								
	Terreno vegetale		4402,00			0,300	1'320,600		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'320,600	5,740	7'580,24
4981 / 5435 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI								
	Terreno vegetale		4402,00			0,300	1'320,600		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					1'320,600	0,620	818,77
	<b>CV.01 - Cavalcavia progr. 5868 (Cat 56)</b>								
	<b>VE.A Semine (SbCat 111)</b>								
4982 / 5437 F.01.013	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA								
	Inerbimento Scarpate						1'295,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'295,000	1,460	1'890,70
4983 / 5438 F.01.045	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE								
	Inerbimento Scarpate						1'295,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'295,000	0,080	103,60
4984 / 5439 F.01.005	SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE								
	Inerbimento Scarpate						1'295,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'295,000	0,840	1'087,80
4985 / 5440 F.03.009	GEOSTUOIA BIODEGRADABILE GEOSTUOIA BIODEGRADABILE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								243'065'687,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								243'065'687,84
	Geostuoia Scarpate						1'295,000		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					1'295,000	0,450	582,75
	<b>VE.B Piantumazioni (SbCat 112)</b>								
4986 / 5443 F.02.023	PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20								
	Ligustrum Vulgare						24,000		
	Spartium Junceum						60,000		
	Rhamnus alternus						24,000		
	Erica arborea						36,000		
	SOMMANO...	cad					144,000	16,660	2'399,04
4987 / 5444 F.02.071.b	PIANTUMAZIONE - QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 PIANTUMAZIONE QUERCUS ROBUR IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0								
	Quercus cerris						13,000		
	SOMMANO...	cad					13,000	177,820	2'311,66
	<b>VE.C Lavorazioni Varie (SbCat 113)</b>								
4988 / 5441 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE								
	Terreno vegetale scarpate		1295,00			0,300	388,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					388,500	5,740	2'229,99
4989 / 5442 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI								
	Terreno vegetale scarpate		1295,00			0,300	388,500		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					388,500	0,620	240,87
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								243'073'452,15

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								243'220'317,25
	<b>IT - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 8)</b> <b>AP.01 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 0 a 1660</b> <b>(Cat 1)</b> <b>IT.A Illuminazione (aperto e in galleria) (SbCat 135)</b>								
4993 / 3511 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE						11,000		
	SOMMANO...	cad					11,000	90,700	997,70
4994 / 3512 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE						11,000		
	SOMMANO...	cad					11,000	45,160	496,76
4995 / 3513 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM						11,000		
	SOMMANO...	cad					11,000	228,370	2'512,07
4996 / 3514 P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE						1'038,000		
	SOMMANO...	ml					1'038,000	9,370	9'726,06
4997 / 3515 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM						2'076,000		
	SOMMANO...	ml					2'076,000	14,080	29'230,08
4998 / 3521 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM						1'038,000		
	SOMMANO...	ml					1'038,000	6,740	6'996,12
	<b>AP.02 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 1748 a 2435</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								243'270'276,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								243'270'276,04
	<b>(Cat 2)</b>								
4999 / 3516 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE						5,000		
	SOMMANO...	cad					5,000	45,160	225,80
5000 / 3517 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM						5,000		
	SOMMANO...	cad					5,000	228,370	1'141,85
5001 / 3518 P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE						430,000		
	SOMMANO...	ml					430,000	9,370	4'029,10
5002 / 3519 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM						859,000		
	SOMMANO...	ml					859,000	14,080	12'094,72
5003 / 3520 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM						430,000		
	SOMMANO...	ml					430,000	6,740	2'898,20
5004 / 3872 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE						5,000		
	SOMMANO...	cad					5,000	90,700	453,50
	<b>AP.03 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 2609 a 4996 (Cat 3)</b>								
5005 / 3873 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA								
	<b>A RIPORTARE</b>								243'291'119,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								243'291'119,21
	COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE						16,000		
	SOMMANO...	cad					16,000	45,160	722,56
5006 / 3874 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM						16,000		
	SOMMANO...	cad					16,000	228,370	3'653,92
5007 / 3875 P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE						1'493,000		
	SOMMANO...	ml					1'493,000	9,370	13'989,41
5008 / 3876 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM						2'895,000		
	SOMMANO...	ml					2'895,000	14,080	40'761,60
5009 / 3877 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM						1'493,000		
	SOMMANO...	ml					1'493,000	6,740	10'062,82
5010 / 3878 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE						16,000		
	SOMMANO...	cad					16,000	90,700	1'451,20
	<b>AP.04 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 5142 a 5508</b>  (Cat 4)								
5011 / 3879 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								243'361'760,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								243'361'760,72
	COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	45,160	135,48
5012 / 3880 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	228,370	685,11
5013 / 3881 P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE						229,000		
	SOMMANO...	ml					229,000	9,370	2'145,73
5014 / 3882 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM						458,000		
	SOMMANO...	ml					458,000	14,080	6'448,64
5015 / 3883 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM						229,000		
	SOMMANO...	ml					229,000	6,740	1'543,46
5016 / 3884 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	90,700	272,10
	<b>AP.05 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 5648 a 8387 (Cat 5)</b>								
5017 / 3891 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE						18,000		
	SOMMANO...	cad					18,000	45,160	812,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>								243'373'804,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								243'373'804,12
5018 / 3892 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM						18,000		
	SOMMANO...	cad					18,000	228,370	4'110,66
5019 / 3893 P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE						1'713,000		
	SOMMANO...	ml					1'713,000	9,370	16'050,81
5020 / 3894 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM						3'425,000		
	SOMMANO...	ml					3'425,000	14,080	48'224,00
5021 / 3895 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM						1'713,000		
	SOMMANO...	ml					1'713,000	6,740	11'545,62
5022 / 3896 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE						18,000		
	SOMMANO...	cad					18,000	90,700	1'632,60
	<b>AP.06 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 0 a 2472 (Cat 6)</b>								
5023 / 3885 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE						17,000		
	SOMMANO...	cad					17,000	45,160	767,72
5024 / 3886 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								243'456'135,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								243'456'135,53
	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM						17,000		
	SOMMANO...	cad					17,000	228,370	3'882,29
5025 / 3887 P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE						1'645,000		
	SOMMANO...	ml					1'645,000	9,370	15'413,65
5026 / 3888 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM						3'290,000		
	SOMMANO...	ml					3'290,000	14,080	46'323,20
5027 / 3889 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM						1'645,000		
	SOMMANO...	ml					1'645,000	6,740	11'087,30
5028 / 3890 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE						17,000		
	SOMMANO...	cad					17,000	90,700	1'541,90
	<b>AP.07 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 2576 a 2661 (Cat 7)</b>								
5029 / 3897 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	45,160	45,16
5030 / 3898 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM						1,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						1,000		243'534'429,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1,000		243'534'429,03
5031 / 3899 P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE	cad					1,000	228,370	228,37
	SOMMANO...						57,000		
	SOMMANO...	ml					57,000	9,370	534,09
5032 / 3900 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM						114,000		
	SOMMANO...	ml					114,000	14,080	1'605,12
5033 / 3901 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM						57,000		
	SOMMANO...	ml					57,000	6,740	384,18
5034 / 3902 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	90,700	90,70
	<b>AP.08 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 2792 a 4198 (Cat 8)</b>								
5035 / 3903 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE						10,000		
	SOMMANO...	cad					10,000	45,160	451,60
5036 / 3904 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM						10,000		
	SOMMANO...	cad					10,000	228,370	2'283,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>								243'540'006,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								243'540'006,79
5037 / 3905 P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE						936,000		
	SOMMANO...	ml					936,000	9,370	8'770,32
5038 / 3906 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM						1'872,000		
	SOMMANO...	ml					1'872,000	14,080	26'357,76
5039 / 3907 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM						936,000		
	SOMMANO...	ml					936,000	6,740	6'308,64
5040 / 3908 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE						10,000		
	SOMMANO...	cad					10,000	90,700	907,00
	<b>AP.09 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 4314 a 5006 (Cat 9)</b>								
5041 / 3909 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE						5,000		
	SOMMANO...	cad					5,000	45,160	225,80
5042 / 3910 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM						5,000		
	SOMMANO...	cad					5,000	228,370	1'141,85
5043 / 3911 P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								243'583'718,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								243'583'718,16
	SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE						461,000		
	SOMMANO...	ml					461,000	9,370	4'319,57
5044 / 3912 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM						921,000		
	SOMMANO...	ml					921,000	14,080	12'967,68
5045 / 3913 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM						461,000		
	SOMMANO...	ml					461,000	6,740	3'107,14
5046 / 3914 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE						5,000		
	SOMMANO...	cad					5,000	90,700	453,50
	<b>AP.10 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 5146 a 5367 (Cat 10)</b>								
5047 / 3915 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	45,160	90,32
5048 / 3916 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	228,370	456,74
5049 / 3917 P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE						148,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						148,000		243'605'113,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						148,000		243'605'113,11
	SOMMANO...	ml					148,000	9,370	1'386,76
5050 / 3918 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM						295,000		
	SOMMANO...	ml					295,000	14,080	4'153,60
5051 / 3919 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM						148,000		
	SOMMANO...	ml					148,000	6,740	997,52
5052 / 3920 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	90,700	181,40
	<b>AP.11 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 5644 a 5858 (Cat 11)</b>								
5053 / 3921 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	45,160	90,32
5054 / 3922 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	228,370	456,74
5055 / 3923 P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE						143,000		
	SOMMANO...	ml					143,000	9,370	1'339,91
5056 / 3924	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - -								
	A RIPORTARE								243'613'719,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								243'613'719,36
P.07.010.f	DIAMETRO 110 MM TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM						285,000		
	SOMMANO...	ml					285,000	14,080	4'012,80
5057 / 3925 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM						143,000		
	SOMMANO...	ml					143,000	6,740	963,82
5058 / 3926 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	90,700	181,40
	<b>AP.12 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 6082 a 8356 (Cat 12)</b>								
5059 / 3927 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE						16,000		
	SOMMANO...	cad					16,000	45,160	722,56
5060 / 3928 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM						16,000		
	SOMMANO...	cad					16,000	228,370	3'653,92
5061 / 3929 P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE						1'514,000		
	SOMMANO...	ml					1'514,000	9,370	14'186,18
5062 / 3930 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM						3'027,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'027,000		243'637'440,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3'027,000		243'637'440,04
5063 / 3931 P.07.040.a	SOMMANO... TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM	ml					3'027,000	14,080	42'620,16
	SOMMANO...	ml					1'514,000		
5064 / 3932 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE						16,000		
	SOMMANO...	cad					16,000	90,700	1'451,20
	<b>SV.01_Svincolo "Stadio" (Cat 14)</b>								
5065 / 3467 NP.IT.001	Commutatore bipolare con portata fino a 63 A - Rif. RFI 2022 art. EL.AC.C.1 01.A Commutatore bipolare con portata fino a 63 A. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. EL.AC.C.1 01.A						2,000		
	SOMMANO...	CAD					2,000	23,250	46,50
5066 / 3468 NP.IT.002	Posa in opera di commutatori o contattori della portata sino a 50 A bipolari. Rif. RFI 2022 art. EL.AC.I.2 09.A Posa in opera di commutatori o contattori della portata sino a 50 A bipolari. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. EL.AC.I.2 09.A						2,000		
	SOMMANO...	CAD					2,000	7,840	15,68
5067 / 3469 NP.IT.003	Interruttore orario senza riserva di carica. Rif. RFI 2022 art. EL.AC.I.1 05.A Interruttore orario senza riserva di carica. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. RFI art. EL.AC.I.1 05.A						2,000		
	SOMMANO...	CAD					2,000	34,860	69,72
5068 / 3470 NP.IT.004	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore. Rif. RFI 2022 art. EL.AC.I.2 10.A Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. RFI art. EL.AC.I.2 10.A						2,000		
	SOMMANO...	CAD					2,000	7,280	14,56
5069 / 3471	portalampada spia completa di gemma colorata. Rif. RFI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								243'691'862,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								243'691'862,22
NP.IT.005	2022 art. EL.QE.A.1 01.G portalamпада spia completa di gemma colorata. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. RFI art. EL.QE.A.1 01.G						4,000		
	SOMMANO...	CAD					4,000	6,760	27,04
5070 / 3472 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE						105,000		
	SOMMANO...	cad					105,000	90,700	9'523,50
5071 / 3473 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE						105,000		
	SOMMANO...	cad					105,000	45,160	4'741,80
5072 / 3474 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM						105,000		
	SOMMANO...	cad					105,000	228,370	23'978,85
5073 / 3475 P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE						3'200,000		
	SOMMANO...	ml					3'200,000	9,370	29'984,00
5074 / 3476 P.03.005.13	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 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						650,000		
	SOMMANO...	ml					650,000	3,500	2'275,00
5075 / 3477 P.03.005.32	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 10 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV								
	A RIPORTARE								243'762'392,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								243'762'392,41
	- FORM X SEZ. 1 X 10 mmq						4,000		
	SOMMANO...	ml					4,000	4,530	18,12
5076 / 3478 P.03.005.35	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 10 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 10 mmq						4,000		
	SOMMANO...	ml					4,000	14,340	57,36
5077 / 3479 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPIC ... ERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - - SEZIONE NOMINALE 35 mmq CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 mmq						40,000		
	SOMMANO...	ml					40,000	3,490	139,60
5078 / 3480 P.03.060.1.b	DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 2,00 M DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,00 M						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	66,430	265,72
5079 / 3481 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	7,450	29,80
5080 / 3482 P.03.095	CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	9,870	39,48
5081 / 3483 P.03.400.a	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 kV - - FORMAZIONE 1X16 mmq CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 kV - FORMAZIONE 1X16 mmq						14'520,000		
	SOMMANO...	ml					14'520,000	2,120	30'782,40
5082 / 3484 P.05.002.a	CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO - - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc								
	A R I P O R T A R E								243'793'724,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								243'793'724,89
	FINO A 10kA CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA						2,340		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					2,340	3'239,680	7'580,85
5083 / 3485 P.05.010.2.c	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO - BIPOLARE - - DA 40 A 63A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 40 A 63A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA						6,000		
	SOMMANO...	cad					6,000	73,680	442,08
5084 / 3486 P.05.010.4.i	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO - QUADRIPOLORE - - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA						12,000		
	SOMMANO...	cad					12,000	121,560	1'458,72
5085 / 3487 P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - - DA 2 A 200 LUX INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	184,430	368,86
5086 / 3488 P.05.013.2.a	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE - SEZIONATORE 4 P - - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 40 A INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 40 A						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	64,200	128,40
5087 / 3489 P.05.020.3.p	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 2 P - - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei						6,000		
	SOMMANO...	cad					6,000	124,510	747,06
	A R I P O R T A R E								243'804'450,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								243'804'450,86
5088 / 3490 P.05.020.5.o	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 4 P - - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei						12,000		
	SOMMANO...	cad					12,000	185,530	2'226,36
5089 / 3491 P.05.030.b	MORSETTERIA - - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI MORSETTERIA - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	10,740	21,48
5090 / 3492 P.05.035.a	CONTATTORE 4 POLI - - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A CONTATTORE 4 POLI - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A						10,000		
	SOMMANO...	cad					10,000	58,300	583,00
5091 / 3493 P.05.050	SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	50,580	101,16
5092 / 3494 P.05.060	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	1'364,020	2'728,04
5093 / 3495 P.05.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	1'006,270	4'025,08
5094 / 3496 P.06.010.1.g	PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 - TRONCOCONICO CURVATO A ... LTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M						104,000		
	SOMMANO...	cad					104,000	908,180	94'450,72
5095 / 3497	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE								
	A R I P O R T A R E								243'908'586,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								243'908'586,70
P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE						104,000		
	SOMMANO...	cad					104,000	29,410	3'058,64
5096 / 3498 P.06.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - - VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,940 MC FINO A 1,200 MC PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,940 MC FINO A 1,200 MC						104,000		
	SOMMANO...	cad					104,000	494,280	51'405,12
5097 / 3499 P.06.018.1.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN						16,000		
	SOMMANO...	cad					16,000	484,570	7'753,12
5098 / 3500 P.06.018.1.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN						88,000		
	SOMMANO...	cad					88,000	678,170	59'678,96
5099 / 3501 P.06.018.2	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO POSA IN OPERA						104,000		
	SOMMANO...	cad					104,000	18,230	1'895,92
5100 / 3502 P.06.025.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - FORNITURA SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA						104,000		
	SOMMANO...	cad					104,000	181,500	18'876,00
5101 / 3503 P.06.025.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - POSA IN OPERA SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA								
	A R I P O R T A R E								244'051'254,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								244'051'254,46
5102 / 3504 P.06.025.2.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA	cad					104,000		
	SOMMANO...						104,000	16,220	1'686,88
5103 / 3505 P.06.025.2.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA	cad					10,000		
	SOMMANO...						10,000	4'272,980	42'729,80
5104 / 3506 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM	ml					6'300,000		
	SOMMANO...						6'300,000	14,080	88'704,00
5105 / 3507 P.07.105.5.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESIST ... ARI - FORNITURA - - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6 MMQ CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO PER CAVI MULTIPOLARI - FORNITURA - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6 MMQ	cad					104,000		
	SOMMANO...						104,000	255,540	26'576,16
5106 / 3508 P.07.105.10	CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO - POSA IN OPERA CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO POSA IN OPERA	cad					104,000		
	SOMMANO...						104,000	56,830	5'910,32
5107 / 3509 P.07.125.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - FORNITURA CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA						104,000		
	A R I P O R T A R E						104,000		244'220'694,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						104,000		244'220'694,32
5108 / 3510 P.07.125.b	SOMMANO... CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - POSA IN OPERA CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA	cad					104,000	84,000	8'736,00
5109 / 3649 P.01.002.d	SOMMANO... POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO	cad					104,000 2,000 2,000	1,350	140,40
5110 / 3650 P.01.006.g	SOMMANO... PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO	cad					4,000 2,000 2,000	90,700	362,80
5111 / 3651 P.01.013.1.d	SOMMANO... CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO	cad					4,000 2,000 2,000	45,160	180,64
5112 / 3652 P.01.030	SOMMANO... ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO	ml					30,000 30,000	228,370	913,48
5113 / 3653 P.02.045.a	SOMMANO... PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO	cad					2,000 1,000 1,000	9,370	562,20
	SOMMANO... A RIPORTARE						2,000	55,200	110,40
									244'231'700,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								244'231'700,24
5114 / 3654 P.02.045.b	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO					1,000 1,000			
	SOMMANO...	cad				2,000		77,140	154,28
5115 / 3655 P.03.005.23	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 4 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 4 mmq VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO					2,000 2,000			
	SOMMANO...	ml				4,000		2,860	11,44
5116 / 3656 P.03.005.26	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 4 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 4 mmq VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO					2,000 2,000			
	SOMMANO...	ml				4,000		6,730	26,92
5117 / 3657 P.03.005.32	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 10 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 10 mmq VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO					2,000 2,000			
	SOMMANO...	ml				4,000		4,530	18,12
5118 / 3658 P.03.005.35	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 10 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 10 mmq VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO					2,000 2,000			
	SOMMANO...	ml				4,000		14,340	57,36
5119 / 3659 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPIC ... ERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - - SEZIONE NOMINALE 35 mmq CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 mmq								
	A R I P O R T A R E								244'231'968,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								244'231'968,36
	VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO  SOMMANO...	ml					20,000 20,000 <hr/> 40,000	3,490	139,60
5120 / 3660 P.03.060.1.b	DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 2,00 M DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,00 M VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO  SOMMANO...	cad					2,000 2,000 <hr/> 4,000	66,430	265,72
5121 / 3661 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO  SOMMANO...	cad					2,000 2,000 <hr/> 4,000	7,450	29,80
5122 / 3662 P.03.095	CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO  SOMMANO...	cad					2,000 2,000 <hr/> 4,000	9,870	39,48
5123 / 3663 P.03.400.a	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 kV - - FORMAZIONE 1X16 mmq CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 kV - FORMAZIONE 1X16 mmq VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO  SOMMANO...	ml					150,000 150,000 <hr/> 300,000	2,120	636,00
5124 / 3664 P.05.002.a	CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO - - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO  SOMMANO...	m²					0,660 0,660 <hr/> 1,320	3'239,680	4'276,38
5125 / 3665 P.05.010.2.c	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO - BIPOLARE - - DA 40 A 63A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 40 A 63A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						2,000 2,000		
	A R I P O R T A R E						4,000		244'237'355,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4,000		244'237'355,34
5126 / 3666 P.05.010.4.i	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO - QUADRIPOLORE - - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO	cad					4,000	73,680	294,72
5127 / 3667 P.05.013.2.b	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE - SEZIONATORE 4 P - - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 63 A INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 63 A VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO	cad					2,000 2,000	121,560	486,24
5128 / 3668 P.05.020.3.p	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 2 P - - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO	cad					1,000 1,000	79,640	159,28
5129 / 3669 P.05.020.5.o	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 4 P - - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO	cad					2,000 2,000	124,510	498,04
5130 / 3670 P.05.020.5.p	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 4 P - - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO	cad					1,000 1,000	185,530	371,06
	SOMMANO...	cad					2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	148,040	296,08
	A RIPORTARE								244'239'460,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								244'239'460,76
5131 / 3671 P.05.030.b	MORSETTERIA - - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI MORSETTERIA - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO					1,000 1,000			
	SOMMANO...	cad				2,000	10,740		21,48
5132 / 3672 P.05.050	SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO					1,000 1,000			
	SOMMANO...	cad				2,000	50,580		101,16
5133 / 3673 P.05.060	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO					1,000 1,000			
	SOMMANO...	cad				2,000	1'364,020		2'728,04
5134 / 3674 P.05.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO					1,000 1,000			
	SOMMANO...	cad				2,000	1'006,270		2'012,54
5135 / 3675 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO					30,000 30,000			
	SOMMANO...	ml				60,000	14,080		844,80
	<b>SV.02_Svincolo "Scopetone" (Cat 22)</b>								
5136 / 3801 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO					2,000 2,000			
	SOMMANO...	cad				4,000	90,700		362,80
5137 / 3802 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE VPS n.7 SS73 W Z.I.					2,000			
	<b>A RIPORTARE</b>					2,000			244'245'531,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,000		244'245'531,58
	VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						2,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	45,160	180,64
5138 / 3803 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						2,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	228,370	913,48
5139 / 3804 P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						30,000 30,000		
	SOMMANO...	ml					60,000	9,370	562,20
5140 / 3805 P.02.045.a	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						1,000 1,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	55,200	110,40
5141 / 3806 P.02.045.b	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						1,000 1,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	77,140	154,28
5142 / 3807 P.03.005.23	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 4 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 4 mmq VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						2,000 2,000		
	SOMMANO...	ml					4,000	2,860	11,44
5143 / 3808 P.03.005.26	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 4 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 4 mmq VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						2,000 2,000		
	SOMMANO...	ml					4,000	2,860	11,44
	A R I P O R T A R E						4,000		244'247'464,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4,000		244'247'464,02
5144 / 3809 P.03.005.32	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 1 X 10 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 10 mmq VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO	ml					4,000	6,730	26,92
	SOMMANO...	ml					4,000	4,530	18,12
5145 / 3810 P.03.005.35	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 4 X 10 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 10 mmq VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO	ml					2,000 2,000		
	SOMMANO...	ml					4,000	14,340	57,36
5146 / 3811 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPIC ... ERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO -- SEZIONE NOMINALE 35 mmq CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 mmq VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO	ml					20,000 20,000		
	SOMMANO...	ml					40,000	3,490	139,60
5147 / 3812 P.03.060.1.b	DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO -- LUNGHEZZA 2,00 M DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,00 M VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO	cad					2,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	66,430	265,72
5148 / 3813 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO	cad					2,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	7,450	29,80
5149 / 3814 P.03.095	CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA VPS n.7 SS73 W Z.I.						2,000		
	A RIPORTARE						2,000		244'248'001,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,000		244'248'001,54
	VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						2,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	9,870	39,48
5150 / 3815 P.03.400.a	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 kV - - FORMAZIONE 1X16 mmq CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 kV - FORMAZIONE 1X16 mmq VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						150,000 150,000		
	SOMMANO...	ml					300,000	2,120	636,00
5151 / 3816 P.05.002.a	CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO - - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						0,660 0,660		
	SOMMANO...	m²					1,320	3'239,680	4'276,38
5152 / 3817 P.05.010.2.c	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO - BIPOLARE - - DA 40 A 63A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 40 A 63A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						2,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	73,680	294,72
5153 / 3818 P.05.010.4.i	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO - QUADRIPOLORE - - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						2,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	121,560	486,24
5154 / 3819 P.05.013.2.b	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE - SEZIONATORE 4 P - - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 63 A INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 63 A VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						1,000 1,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	79,640	159,28
5155 / 3820	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 2 P - - CLASSE A,								
	A R I P O R T A R E								244'253'893,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								244'253'893,64
P.05.020.3.p	TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						2,000 2,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	124,510	498,04
5156 / 3821 P.05.020.5.o	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 4 P - - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						1,000 1,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	185,530	371,06
5157 / 3822 P.05.020.5.p	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 4 P - - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						1,000 1,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	148,040	296,08
5158 / 3823 P.05.030.b	MORSETTERIA - - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI MORSETTERIA - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						1,000 1,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	10,740	21,48
5159 / 3824 P.05.050	SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						1,000 1,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	50,580	101,16
5160 / 3825 P.05.060	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						1,000 1,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	1'364,020	2'728,04
5161 / 3826 P.05.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) VPS n.7 SS73 W Z.I.						1,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1,000		244'257'909,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,000		244'257'909,50
	VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						1,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	1'006,270	2'012,54
5162 / 3827 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM VPS n.7 SS73 W Z.I. VPS n.6 Z.I. SAN ZENO						30,000 30,000		
	SOMMANO...	ml					60,000	14,080	844,80
5163 / 3828 NP.IT.001	Commutatore bipolare con portata fino a 63 A - Rif. RFI 2022 art. EL.AC.C.1 01.A Commutatore bipolare con portata fino a 63 A. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. EL.AC.C.1 01.A						2,000		
	SOMMANO...	CAD					2,000	23,250	46,50
5164 / 3829 NP.IT.002	Posa in opera di commutatori o contattori della portata sino a 50 A bipolari. Rif. RFI 2022 art. EL.AC.I.2 09.A Posa in opera di commutatori o contattori della portata sino a 50 A bipolari. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. EL.AC.I.2 09.A						2,000		
	SOMMANO...	CAD					2,000	7,840	15,68
5165 / 3830 NP.IT.003	Interruttore orario senza riserva di carica. Rif. RFI 2022 art. EL.AC.I.1 05.A Interruttore orario senza riserva di carica. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. RFI art. EL.AC.I.1 05.A						2,000		
	SOMMANO...	CAD					2,000	34,860	69,72
5166 / 3831 NP.IT.004	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore. Rif. RFI 2022 art. EL.AC.I.2 10.A Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. RFI art. EL.AC.I.2 10.A						2,000		
	SOMMANO...	CAD					2,000	7,280	14,56
5167 / 3832 NP.IT.005	portalampada spia completa di gemma colorata. Rif. RFI 2022 art. EL.QE.A.1 01.G portalampada spia completa di gemma colorata. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. RFI art. EL.QE.A.1 01.G						4,000		
	SOMMANO...	CAD					4,000	6,760	27,04
5168 / 3833 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55								
	A RIPORTARE								244'260'940,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								244'260'940,34
	÷ 70 CM - CARRABILE						105,000		
	SOMMANO...	cad					105,000	90,700	9'523,50
5169 / 3834 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE						105,000		
	SOMMANO...	cad					105,000	45,160	4'741,80
5170 / 3835 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM						105,000		
	SOMMANO...	cad					105,000	228,370	23'978,85
5171 / 3836 P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE						3'200,000		
	SOMMANO...	ml					3'200,000	9,370	29'984,00
5172 / 3837 P.03.005.13	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 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						650,000		
	SOMMANO...	ml					650,000	3,500	2'275,00
5173 / 3838 P.03.005.32	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 10 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 10 mmq						4,000		
	SOMMANO...	ml					4,000	4,530	18,12
5174 / 3839 P.03.005.35	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 10 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 4 X 10 mmq						4,000		
	SOMMANO...	ml					4,000		
	A R I P O R T A R E						4,000		244'331'461,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4,000		244'331'461,61
	SOMMANO...	ml					4,000	14,340	57,36
5175 / 3840 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPIC ... ERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - - SEZIONE NOMINALE 35 mmq CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 mmq						40,000		
	SOMMANO...	ml					40,000	3,490	139,60
5176 / 3841 P.03.060.1.b	DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 2,00 M DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,00 M						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	66,430	265,72
5177 / 3842 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	7,450	29,80
5178 / 3843 P.03.095	CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	9,870	39,48
5179 / 3844 P.03.400.a	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 kV - - FORMAZIONE 1X16 mmq CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 kV - FORMAZIONE 1X16 mmq						14'520,000		
	SOMMANO...	ml					14'520,000	2,120	30'782,40
5180 / 3845 P.05.002.a	CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO - - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA						2,340		
	SOMMANO...	m²					2,340	3'239,680	7'580,85
5181 / 3846 P.05.010.2.c	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO - BIPOLARE - - DA 40 A 63A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA INTERRUTTORE AUTOMATICO								
	A RIPORTARE								244'370'356,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								244'370'356,82
5182 / 3847 P.05.010.4.i	MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 40 A 63A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA  SOMMANO...	cad					6,000 6,000	73,680	442,08
5183 / 3848 P.05.012.b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO - QUADRIPOLORE - - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA  SOMMANO...	cad					12,000 12,000	121,560	1'458,72
5184 / 3849 P.05.013.2.a	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - - DA 2 A 200 LUX INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX  SOMMANO...	cad					2,000 2,000	184,430	368,86
5185 / 3850 P.05.020.3.p	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE - SEZIONATORE 4 P - - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 40 A INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 40 A  SOMMANO...	cad					2,000 2,000	64,200	128,40
5186 / 3851 P.05.020.5.o	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 2 P - - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei  SOMMANO...	cad					6,000 6,000	124,510	747,06
5187 / 3852	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 4 P - - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei  SOMMANO...	cad					12,000 12,000	185,530	2'226,36
5187 / 3852	MORSETTERIA - - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI								
	A RIPORTARE								244'375'728,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								244'375'728,30
P.05.030.b	MORSETTERIA - MORSETTERIA 80 A - 10 FORI						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	10,740	21,48
5188 / 3853 P.05.035.a	CONTATTORE 4 POLI - - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A CONTATTORE 4 POLI - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A						10,000		
	SOMMANO...	cad					10,000	58,300	583,00
5189 / 3854 P.05.050	SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	50,580	101,16
5190 / 3855 P.05.060	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	1'364,020	2'728,04
5191 / 3856 P.05.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA)						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	1'006,270	4'025,08
5192 / 3857 P.06.010.1.g	PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 - TRONCOCONICO CURVATO A ... LTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO CURVATO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M						104,000		
	SOMMANO...	cad					104,000	908,180	94'450,72
5193 / 3858 P.06.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE						104,000		
	SOMMANO...	cad					104,000	29,410	3'058,64
5194 / 3859 P.06.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - - VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,940 MC FINO A 1,200 MC PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,940 MC FINO A 1,200 MC						104,000		
	SOMMANO...	cad					104,000		
	A R I P O R T A R E						104,000		244'480'696,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						104,000		244'480'696,42
	SOMMANO...	cad					104,000	494,280	51'405,12
5195 / 3860 P.06.018.1.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN						16,000		
	SOMMANO...	cad					16,000	484,570	7'753,12
5196 / 3861 P.06.018.1.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN						88,000		
	SOMMANO...	cad					88,000	678,170	59'678,96
5197 / 3862 P.06.018.2	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO POSA IN OPERA						104,000		
	SOMMANO...	cad					104,000	18,230	1'895,92
5198 / 3863 P.06.025.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - FORNITURA SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA						104,000		
	SOMMANO...	cad					104,000	181,500	18'876,00
5199 / 3864 P.06.025.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - POSA IN OPERA SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA						104,000		
	SOMMANO...	cad					104,000	16,220	1'686,88
5200 / 3865 P.06.025.2.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA						10,000		
	A RIPORTARE						10,000		244'621'992,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10,000		244'621'992,42
5201 / 3866 P.06.025.2.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA	cad					10,000	4'272,980	42'729,80
	SOMMANO...	cad					10,000		
5202 / 3867 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM	ml					6'300,000		
	SOMMANO...	ml					6'300,000	14,080	88'704,00
5203 / 3868 P.07.105.5.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESIST ... ARI - FORNITURA - - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6 MMQ CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO PER CAVI MULTIPOLARI - FORNITURA - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6 MMQ	cad					104,000		
	SOMMANO...	cad					104,000	255,540	26'576,16
5204 / 3869 P.07.105.10	CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO - POSA IN OPERA CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO POSA IN OPERA	cad					104,000		
	SOMMANO...	cad					104,000	56,830	5'910,32
5205 / 3870 P.07.125.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - FORNITURA CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA	cad					104,000		
	SOMMANO...	cad					104,000	84,000	8'736,00
5206 / 3871 P.07.125.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - POSA IN OPERA CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA	cad					104,000		
	SOMMANO...	cad					104,000	1,350	140,40
	A RIPORTARE								244'798'621,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								244'798'621,80
	<b>GA.01 - Galleria ART. - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2661 a 2792 (Cat 52)</b>								
5207 / 3676 NP.IT.003	Interruttore orario senza riserva di carica. Rif. RFI 2022 art. ELAC.I.1 05.A Interruttore orario senza riserva di carica. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. RFI art. ELAC.I.1 05.A						1,000		
	SOMMANO...	CAD					1,000	34,860	34,86
5208 / 3677 NP.IT.004	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore. Rif. RFI 2022 art. ELAC.I.2 10.A Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. RFI art. ELAC.I.2 10.A						1,000		
	SOMMANO...	CAD					1,000	7,280	7,28
5209 / 3678 NP.IT.006	Fornitura di sezionatore-portafusibili 2P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. Fornitura di sezionatore-portafusibili 2P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. RFI art. ELAC.S.1100.C						2,000		
	SOMMANO...	CAD					2,000	9,820	19,64
5210 / 3679 NP.IT.007	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. RFI art. ELAC.S.1100.E						2,000		
	SOMMANO...	CAD					2,000	17,840	35,68
5211 / 3680 NP.IT.008	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN. Rif. RFI 2022 art.ELAC.I.2 23.A Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. RFI art. ELAC.I.2 23.A						4,000		
	SOMMANO...	CAD					4,000	6,630	26,52
5212 / 3681 NP.IT.009	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 200 fino a 400 VA. Rif. RFI 2022 art.ELAL.T.1 02.D Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 200 fino a 400 VA. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. RFI art. ELAL.T.1 02.D						2,000		
	SOMMANO...	CAD					2,000	54,800	109,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>								244'798'855,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								244'798'855,38
5213 / 3682 NP.IT.010	Posa in opera di trasformatori mono-trifasi fino alla potenza di 1500 VA. Rif. RFI 2022 art. EL.AL.T.2 05.A Posa in opera di trasformatori mono-trifasi fino alla potenza di 1500 VA. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. RFI art. EL.AL.T.2 05.A					2,000			
	SOMMANO...	CAD				2,000	6,400		12,80
5214 / 3683 P.01.001	ESECUZIONE DI CHIUSURA DI TRACCE, FORI O ASOLE ESECUZIONE DI CHIUSURA DI TRACCE, FORI O ASOLE					100,000			
	SOMMANO...	ml				100,000	28,160		2'816,00
5215 / 3684 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE					5,000			
	SOMMANO...	cad				5,000	90,700		453,50
5216 / 3685 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE					5,000			
	SOMMANO...	cad				5,000	45,160		225,80
5217 / 3686 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM					5,000			
	SOMMANO...	cad				5,000	228,370		1'141,85
5218 / 3687 P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE					100,000			
	SOMMANO...	ml				100,000	9,370		937,00
5219 / 3688 P.02.001	CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO					100,530			
	SOMMANO...	m³				100,530	392,670		39'475,12
	<b>A R I P O R T A R E</b>								244'843'917,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								244'843'917,45
5220 / 3689 P.02.003.2.b	PORTA PER CABINA ELETTRICA - A DUE ANTE IN SMC (VETRORESINA) - - SOSTITUZIONE DI PORTA ESISTENTE CON NUOVA PORTA IN SMC PORTA PER CABINA ELETTRICA A DUE ANTE IN SMC (VETRORESINA) - SOSTITUZIONE DI PORTA ESISTENTE CON NUOVA PORTA IN SMC						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	1'067,150	4'268,60
5221 / 3690 P.02.009	SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	460,360	920,72
5222 / 3691 P.02.010	ESTINTORE AUTOMATICO DI TIPO SOSPESO A POLVERE POLIVALENTE KG 6 ESTINTORE AUTOMATICO DI TIPO SOSPESO A POLVERE POLIVALENTE KG 6						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	92,100	276,30
5223 / 3692 P.02.011	ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5) ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5)						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	134,890	404,67
5224 / 3693 P.02.013	CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	5'739,270	11'478,54
5225 / 3694 P.02.025	TERMOSTATO AMBIENTE PER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DI CABINA TERMOSTATO AMBIENTE PER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DI CABINA						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	192,340	384,68
5226 / 3695 P.02.040.a	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - - CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE - - CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE						3,000		
	A R I P O R T A R E						3,000		244'861'650,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,000		244'861'650,96
5227 / 3696 P.02.040.b	SOMMANO... IMPIANTO ANTINTRUSIONE - - RILEVATORE VOLUMETRICO DA ESTE ... ALI MV E DUE CANALI PIR QUADRUPLA TECNOLOGIA ANTINTRUSIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE - RILEVATORE VOLUMETRICO DA ESTERNO CON DUE CANALI MV E DUE CANALI PIR QUADRUPLA TECNOLOGIA ANTINTRUSIONE	cad					3,000	32,240	96,72
5228 / 3697 P.02.040.c	SOMMANO... IMPIANTO ANTINTRUSIONE - - CENTRALE PER IMPIANTI ANTINTRU ... ICO DIGITALE INTEGRATO E PREDISPOSTA PER FUNZIONAMENTO GSM IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CENTRALE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE 8 INGRESSI ESPANDIBILEA 16 INGRESSI CON COMBINATORE TELEFONICO DIGITALE INTEGRATO E PREDISPOSTA PER FUNZIONAMENTO GSM	cad					3,000	550,210	1'650,63
5229 / 3698 P.02.040.d	SOMMANO... IMPIANTO ANTINTRUSIONE - - INTERFACCIA TELEFONICA MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE IMPIANTO ANTINTRUSIONE - INTERFACCIA TELEFONICA MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE	cad					1,000	1'007,650	1'007,65
5230 / 3699 P.02.040.e	SOMMANO... IMPIANTO ANTINTRUSIONE - - BATTERIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE - BATTERIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE	cad					1,000	826,160	826,16
5231 / 3700 P.02.040.f	SOMMANO... IMPIANTO ANTINTRUSIONE - - SIRENA 110 DB 12 VOLT DA INTERNO PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE - SIRENA 110 DB 12 VOLT DA INTERNO PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE	cad					1,000	58,210	58,21
5232 / 3701 P.02.040.g	SOMMANO... IMPIANTO ANTINTRUSIONE - - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22	cad					1,000	73,380	73,38
	A RIPORTARE								244'865'363,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								244'865'363,71
5233 / 3702 P.02.045.a	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A	ml					100,000 100,000	2,630	263,00
5234 / 3703 P.02.045.b	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A	cad					6,000 6,000	55,200	331,20
5235 / 3704 P.02.120	CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO	cad					3,000 3,000	77,140	231,42
5236 / 3705 P.02.125	RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO ANALOGICO RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO ANALOGICO	cad					1,000 1,000	3'838,380	3'838,38
5237 / 3706 P.02.130	MODULO DI INGRESSO/USCITA CHE AGISCE DA INTERFACCIA TRA LA CENTRALE DI COMANDO SERIE CA-A E DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE MODULO DI INGRESSO/USCITA CHE AGISCE DA INTERFACCIA TRA LA CENTRALE DI COMANDO SERIE CA-A E DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE	cad					4,000 4,000	123,490	493,96
5238 / 3707 P.02.135	PULSANTE MANUALE RIARMABILE E INDIRIZZABILE PER CENTRALI ANALOGICHE SERIE CA-A PULSANTE MANUALE RIARMABILE E INDIRIZZABILE PER CENTRALI ANALOGICHE SERIE CA-A	cad					2,000 2,000	106,460	212,92
5239 / 3708 P.02.150	SCHEDA SERIALE DI ESPANSIONE RS232 O RS485 PER INTERFACCIAMENTO A PC SCHEDA SERIALE DI ESPANSIONE RS232 O RS485 PER INTERFACCIAMENTO A PC	cad					2,000 2,000	122,840	245,68
5240 / 3709 P.03.004.a	CAVO LSZH - - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO	cad					1,000 1,000	145,590	145,59
	A R I P O R T A R E								244'871'125,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								244'871'125,86
	CAVO LSZH - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO						140,000		
	SOMMANO...	ml					140,000	6,410	897,40
5241 / 3710 P.03.005.14	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 3 X 2,5 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 2,5 mmq						165,000		
	SOMMANO...	ml					165,000	4,120	679,80
5242 / 3711 P.03.005.23	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 4 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 4 mmq						30,000		
	SOMMANO...	ml					30,000	2,860	85,80
5243 / 3712 P.03.005.31	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 5 X 6 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 6 mmq						20,000		
	SOMMANO...	ml					20,000	10,740	214,80
5244 / 3713 P.03.005.41	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 25 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 25 mmq						30,000		
	SOMMANO...	ml					30,000	8,470	254,10
5245 / 3714 P.03.005.46	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 35 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 35 mmq						60,000		
	SOMMANO...	ml					60,000	11,180	670,80
5246 / 3715 P.03.017.23	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18(O)M16 0,6/1KV - -								
	A R I P O R T A R E								244'873'928,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								244'873'928,56
	FORM X SEZ. 1 X 4 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18(O)M16 0,6/1KV - FORM X SEZ. 1 X 4 mmq						2'800,000		
	SOMMANO...	ml					2'800,000	2,930	8'204,00
5247 / 3716 P.03.017.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18(O)M16 0,6/1KV - - FORM X SEZ. 1 X 6 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18(O)M16 0,6/1KV - FORM X SEZ. 1 X 6 mmq						6'000,000		
	SOMMANO...	ml					6'000,000	3,310	19'860,00
5248 / 3717 P.03.018.01. 0060	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 6 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 6 mmq						2'840,000		
	SOMMANO...	ml					2'840,000	4,790	13'603,60
5249 / 3718 P.03.018.03. 0025	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 3 X 2,5 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 3 X 2,5 mmq						170,000		
	SOMMANO...	ml					170,000	8,440	1'434,80
5250 / 3719 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPIC ... ERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - - SEZIONE NOMINALE 35 mmq CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 mmq						60,000		
	SOMMANO...	ml					60,000	3,490	209,40
5251 / 3720 P.03.040.3.e	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPIC ... ERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - - SEZIONE NOMINALE 50 mmq CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 50 mmq						650,000		
	SOMMANO...	ml					650,000	3,740	2'431,00
5252 / 3721 P.03.055.1.c	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME - INSTALLATO SU PASSERELLA - - SEZIONE 30 X 3								
	A R I P O R T A R E								244'919'671,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								244'919'671,36
	MM COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO SU PASSERELLA - SEZIONE 30 X 3 MM						40,000		
	SOMMANO...	ml					40,000	30,730	1'229,20
5253 / 3722 P.03.060.1.b	DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 2,00 M DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,00 M						6,000		
	SOMMANO...	cad					6,000	66,430	398,58
5254 / 3723 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE						6,000		
	SOMMANO...	cad					6,000	7,450	44,70
5255 / 3724 P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI						6,000		
	SOMMANO...	cad					6,000	22,590	135,54
5256 / 3725 P.03.095	CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA						6,000		
	SOMMANO...	cad					6,000	9,870	59,22
5257 / 3726 P.04.002.a	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - - POTENZA NOMINALE 10 KVA GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 10 KVA						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	7'339,360	7'339,36
5258 / 3727 P.05.002.c	CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO - - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 2000A E Icc FINO A 30kA CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 2000A E Icc FINO A 30kA QUADRO CONTATORI QUADRO GENERALE						1,170 7,360		
	SOMMANO...	m²					8,530	3'855,210	32'884,94
5259 / 3728 P.05.010.1.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO - UNIPOLARE - - DA 4 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE								
	A R I P O R T A R E								244'961'762,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								244'961'762,90
	6KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE - DA 4 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	28,560	114,24
5260 / 3729 P.05.010.2.b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO - BIPOLARE - - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA						24,000		
	SOMMANO...	cad					24,000	53,190	1'276,56
5261 / 3730 P.05.010.4.b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO - QUADRIPOLARE - - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	95,820	287,46
5262 / 3731 P.05.010.4.c	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO - QUADRIPOLARE - - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	95,820	95,82
5263 / 3732 P.05.010.4.p	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO - QUADRIPOLARE - - ... A A 16A, TENSIONE (V) 380/415, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA						10,000		
	SOMMANO...	cad					10,000	342,010	3'420,10
5264 / 3733 P.05.011.1.1. c	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLAN ... 5KA - - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO								
	A R I P O R T A R E								244'966'957,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								244'966'957,08
	Int = 100 A INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE QUADRIPOLE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 25KA - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	439,590	1'318,77
5265 / 3734 P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - - DA 2 A 200 LUX INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	184,430	184,43
5266 / 3735 P.05.015.a	CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI - - OF DI SEGNALAZIONE APERTO/CHIUSO CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI - OF DI SEGNALAZIONE APERTO/CHIUSO						41,000		
	SOMMANO...	cad					41,000	25,120	1'029,92
5267 / 3736 P.05.015.b	CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI - - SD DI SEGNALAZIONE GUASTO CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI - SD DI SEGNALAZIONE GUASTO						41,000		
	SOMMANO...	cad					41,000	28,340	1'161,94
5268 / 3737 P.05.020.3.b	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 2 P - - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei						8,000		
	SOMMANO...	cad					8,000	86,280	690,24
5269 / 3738 P.05.020.3.p	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 2 P - - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei						16,000		
	SOMMANO...	cad					16,000	124,510	1'992,16
	A R I P O R T A R E								244'973'334,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								244'973'334,54
5270 / 3739 P.05.020.5.a	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 4 P - - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	156,870	156,87
5271 / 3740 P.05.020.5.o	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 4 P - - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei						10,000		
	SOMMANO...	cad					10,000	185,530	1'855,30
5272 / 3741 P.05.020.5.p	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 4 P - - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	148,040	296,08
5273 / 3742 P.05.020.5.v	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 4 P - - CLASSE A, TENSIONE (V ... 415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300mA, Istantanei						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	232,590	232,59
5274 / 3743 P.05.025.b	TRASFORMATORI DI CORRENTE TA A PRIMARIO - - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE 50/5 TRASFORMATORI DI CORRENTE TA A PRIMARIO - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE 50/5						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	31,850	95,55
5275 / 3744 P.05.025.c	TRASFORMATORI DI CORRENTE TA A PRIMARIO - - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE 100/5 TRASFORMATORI DI CORRENTE TA A PRIMARIO - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE 100/5						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	31,620	94,86
5276 / 3745 P.05.035.a	CONTATTORE 4 POLI - - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A								
	A R I P O R T A R E								244'976'065,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								244'976'065,79
	CONTATTORE 4 POLI - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A					8,000			
	SOMMANO...	cad				8,000		58,300	466,40
5277 / 3746 P.05.045.b	MULTIMETRO - - PER MISURE DI BASE CON USCITA MODBUS RS485, IDONEO PER SORVEGLIANZA REMOTA DI UN'INSTALLAZIONE ELETTRICA MULTIMETRO - PER MISURE DI BASE CON USCITA MODBUS RS485, IDONEO PER SORVEGLIANZA REMOTA DI UN'INSTALLAZIONE ELETTRICA					2,000			
	SOMMANO...	cad				2,000		690,160	1'380,32
5278 / 3747 P.05.050	SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED					3,000			
	SOMMANO...	cad				3,000		50,580	151,74
5279 / 3748 P.05.060	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE					3,000			
	SOMMANO...	cad				3,000		1'364,020	4'092,06
5280 / 3749 P.06.023.1.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 3.001 LUMEN A 5.000 LUMEN APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 3.001 LUMEN A 5.000 LUMEN					24,000			
	SOMMANO...	cad				24,000		403,400	9'681,60
5281 / 3750 P.06.023.1.e	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN					8,000			
	SOMMANO...	cad				8,000		791,760	6'334,08
5282 / 3751 P.06.023.1.h	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 29.501 LUMEN A 35.500 LUMEN APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA								
	A R I P O R T A R E								244'998'171,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								244'998'171,99
	- FLUSSO LUMINOSO DA 29.501 LUMEN A 35.500 LUMEN					20,000			
	SOMMANO...	cad				20,000		1'227,810	24'556,20
5283 / 3752 P.06.023.1.i	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 35.501 LUMEN A 41.500 LUMEN APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 35.501 LUMEN A 41.500 LUMEN					48,000			
	SOMMANO...	cad				48,000		1'531,170	73'496,16
5284 / 3753 P.06.023.2	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA - POSA IN OPERA APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA POSA IN OPERA					100,000			
	SOMMANO...	cad				100,000		9,000	900,00
5285 / 3754 P.06.025.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - FORNITURA SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA					100,000			
	SOMMANO...	cad				100,000		181,500	18'150,00
5286 / 3755 P.06.025.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - POSA IN OPERA SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - POSA IN OPERA					100,000			
	SOMMANO...	cad				100,000		16,220	1'622,00
5287 / 3756 P.06.025.2.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA					8,000			
	SOMMANO...	cad				8,000		4'272,980	34'183,84
5288 / 3757 P.06.025.2.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN								
	A R I P O R T A R E								245'151'080,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								245'151'080,19
	OPERA SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA						8,000		
	SOMMANO...	cad					8,000	383,270	3'066,16
5289 / 3758 P.06.050.a	CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - - FORNITURA CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - FORNITURA						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	2'420,100	2'420,10
5290 / 3759 P.06.050.b	CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - - POSA IN OPERA CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - POSA IN OPERA						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	335,970	335,97
5291 / 3760 P.06.052.a	SONDA DI LUMINANZA DI VELO - - FORNITURA SONDA DI LUMINANZA DI VELO - FORNITURA						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	4'840,210	9'680,42
5292 / 3761 P.06.052.b	SONDA DI LUMINANZA DI VELO - - POSA IN OPERA SONDA DI LUMINANZA DI VELO - POSA IN OPERA						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	255,280	510,56
5293 / 3762 P.06.060.1.b	PLAFONIERA - STAGNA CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO - - CON REATTORE STANDARD PER LAMPADE DA 2X58W PLAFONIERA STAGNA CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO - CON REATTORE STANDARD PER LAMPADE DA 2X58W						15,000		
	SOMMANO...	cad					15,000	106,730	1'600,95
5294 / 3763 P.06.076	CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	290,450	1'161,80
	A R I P O R T A R E								245'169'856,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								245'169'856,15
5295 / 3764 P.06.125.a	RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO (SONDA) - - FORNITURA RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO (SONDA) - FORNITURA						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	756,280	756,28
5296 / 3765 P.06.125.b	RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO (SONDA) - - POSA IN OPERA RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO (SONDA) - POSA IN OPERA						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	45,540	45,54
5297 / 3766 P.07.001.b	TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO - - DIAMETRO NOMINALE DI 25 MM TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO - DIAMETRO NOMINALE DI 25 MM						120,000		
	SOMMANO...	ml					120,000	6,810	817,20
5298 / 3767 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM						400,000		
	SOMMANO...	ml					400,000	14,080	5'632,00
5299 / 3768 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM						80,000		
	SOMMANO...	ml					80,000	6,740	539,20
5300 / 3769 P.07.105.5.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESIST ... ARI - FORNITURA - - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6 MMQ CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO PER CAVI MULTIPOLARI - FORNITURA - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6 MMQ						156,000		
	SOMMANO...	cad					156,000	255,540	39'864,24
5301 / 3770 P.07.105.10	CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO - POSA IN OPERA CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO POSA IN OPERA						156,000		
	A R I P O R T A R E						156,000		245'217'510,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						156,000		245'217'510,61
	SOMMANO...	cad					156,000	56,830	8'865,48
5302 / 3771 P.07.110.1.a	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC - DIMENSIONE 100x100x70 MM -- FORNITURA CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC DIMENSIONE 100x100x70 MM - FORNITURA						15,000		
	SOMMANO...	cad					15,000	13,790	206,85
5303 / 3772 P.07.110.1.b	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC - DIMENSIONE 100x100x70 MM -- POSA IN OPERA CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC DIMENSIONE 100x100x70 MM - POSA IN OPERA						15,000		
	SOMMANO...	cad					15,000	27,140	407,10
5304 / 3773 P.07.200.1.b	PASSERELLA PORTACAVI - IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM						600,000		
	SOMMANO...	ml					600,000	82,820	49'692,00
5305 / 3791 P.09.010	SEGNALATORE DI ALLARME INCENDIO SEGNALATORE DI ALLARME INCENDIO						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	220,810	441,62
5306 / 3792 P.15.011.a	TELECAMERA IP/ANALOGICO DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA HD 720P60 - - FORNITURA TELECAMERA IP/ANALOGICO DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA HD 720P60 - FORNITURA						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	1'887,680	7'550,72
5307 / 3793 P.15.011.b	TELECAMERA IP/ANALOGICO DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA HD 720P60 - - POSA IN OPERA TELECAMERA IP/ANALOGICO DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA HD 720P60 - POSA IN OPERA						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	523,850	2'095,40
5308 / 3794 P.15.040.a	APPARATO DI PROTEZIONE ELETTRICA PER VIDEOSORVEGLIANZA -- FORNITURA APPARATO DI PROTEZIONE ELETTRICA PER VIDEOSORVEGLIANZA - FORNITURA						4,000		
	A RIPORTARE						4,000		245'286'769,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						4,000		245'286'769,78
5309 / 3795 P.15.040.b	APPARATO DI PROTEZIONE ELETTRICA PER VIDEOSORVEGLIANZA - - POSA IN OPERA APPARATO DI PROTEZIONE ELETTRICA PER VIDEOSORVEGLIANZA - POSA IN OPERA	cad					4,000	144,800	579,20
	SOMMANO...	cad					4,000		
5310 / 3796 P.15.045	SWITCH INDUSTRIALE TIPO 8 PORTE 10/100TX SWITCH INDUSTRIALE TIPO 8 PORTE 10/100TX	cad					2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	2'208,080	4'416,16
5311 / 3797 P.15.065	SERVER AID SERVER AID	cad					1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	3'511,090	3'511,09
5312 / 3798 P.15.070	PIATTAFORMA VMS PIATTAFORMA VMS	cad					1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	12'131,340	12'131,34
5313 / 3799 P.15.080.a	SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - - FORNITURA SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - FORNITURA	cad					1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	728,910	728,91
5314 / 3800 P.15.080.b	SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - - INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE	cad					1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	196,000	196,00
	<b>IT.D Segnaletica luminosa (SbCat 138)</b>								
5315 / 3774 H.07.130.i	SEGNALE LUMINOSO IN GALLERIA - - INDICAZIONE DELLA DISTANZA DA USCITE ALL'APERTO O DI LUOGHI SICURI SEGNALE LUMINOSO IN GALLERIA - INDICAZIONE DELLA DISTANZA DA USCITE ALL'APERTO O DI LUOGHI SICURI	cad					3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	1'074,670	3'224,01
5316 / 3775 P.03.018.01. 0060	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 6 mmq								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								245'311'654,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								245'311'654,49
	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 6 mmq						870,000		
	SOMMANO...	ml					870,000	4,790	4'167,30
5317 / 3776 P.07.035.a	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - - DIAMETRO 32 MM TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIAMETRO 32 MM						30,000		
	SOMMANO...	ml					30,000	29,410	882,30
5318 / 3777 P.07.105.1.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESIST ... TURA - ** Articolo soppresso e sostituito con P.07.105.1.c CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO PER CAVI UNIPOLARI - FORNITURA ** Articolo soppresso e sostituito con P.07.105.1.c						3,000		
	SOMMANO...						3,000	0,000	0,00
5319 / 3778 P.07.105.10	CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO - POSA IN OPERA CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO POSA IN OPERA						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	56,830	170,49
	<b>IT.E Trasmissione dati (SbCat 139)</b>								
5320 / 3779 P.03.013.b	CAVO PER RETI DATI - - UTP 4 COPPIE CAT. 6 CAVO PER RETI DATI - UTP 4 COPPIE CAT. 6						200,000		
	SOMMANO...	ml					200,000	4,120	824,00
5321 / 3780 P.03.013.c	CAVO PER RETI DATI - - CAVO PATCH CORD RJ45 CAT. 6 CAVO PER RETI DATI - CAVO PATCH CORD RJ45 CAT. 6						20,000		
	SOMMANO...	cad					20,000	14,570	291,40
5322 / 3781 P.03.018.03. 0025	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 3 X 2,5 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 3 X 2,5 mmq						20,000		
	SOMMANO...						20,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						20,000		245'317'989,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						20,000		245'317'989,98
	SOMMANO...	ml					20,000	8,440	168,80
5323 / 3782 P.13.005	MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 mBIT/s MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 mBIT/s						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	3'113,320	3'113,32
5324 / 3783 P.13.007	INTERVENTO TECNICO SPECIALIZZATO INTERVENTO TECNICO SPECIALIZZATO						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	413,980	413,98
5325 / 3784 P.13.010.7	CENTRALINA MULTIFUNZIONALE PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI - - MODULO GPRS/ UMTS CENTRALINA MULTIFUNZIONALE PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI - MODULO GPRS/UMTS						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	563,840	563,84
5326 / 3785 P.13.095	SCHEDA CONCENTRATORE CON 24 PORTE SCHEDA CONCENTRATORE CON 24 PORTE						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	5'647,430	5'647,43
5327 / 3786 P.13.130.a	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - - FORNITURA ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - FORNITURA						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	181,500	181,50
5328 / 3787 P.13.130.b	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - - POSA IN OPERA ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - POSA IN OPERA						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	246,000	246,00
5329 / 3788 P.13.150.b	PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/ DOPPIO FORNICE - - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/ DOPPIO FORNICE - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	51'097,310	51'097,31
5330 / 3789	RIPROGRAMMAZIONE PLC E SOFTWARE SCADA								
	A RIPORTARE								245'379'422,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								245'379'422,16
P.13.160.b	A RMT - - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI RIPROGRAMMAZIONE PLC E SOFTWARE SCADA A RMT - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	14'509,750	14'509,75
5331 / 3790 P.13.180.b	SOFTWARE DI SUPERVISIONE E CONTROLLO PER GALLERIE A SINGO ... PIO FORNICE - - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 500 E 1000 METRI SOFTWARE DI SUPERVISIONE E CONTROLLO PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 500 E 1000 METRI						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	34'130,610	34'130,61
	<b>GA.02 - Galleria Torrino _ Imbocco ovest da progr. 5820 a 5858 (Cat 53) IT.A Illuminazione (aperto e in galleria) (SbCat 135)</b>								
5332 / 3522 NP.IT.003	Interruttore orario senza riserva di carica. Rif. RFI 2022 art. ELAC.I.1 05.A Interruttore orario senza riserva di carica. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. RFI art. ELAC.I.1 05.A						1,000		
	SOMMANO...	CAD					1,000	34,860	34,86
5333 / 3523 NP.IT.004	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore. Rif. RFI 2022 art. ELAC.I.2 10.A Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. RFI art. ELAC.I.2 10.A						1,000		
	SOMMANO...	CAD					1,000	7,280	7,28
5334 / 3524 NP.IT.006	Fornitura di sezionatore-portafusibili 2P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. Fornitura di sezionatore-portafusibili 2P per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. RFI art. ELAC.S.1100.C						2,000		
	SOMMANO...	CAD					2,000	9,820	19,64
5335 / 3525 NP.IT.007	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. RFI art. ELAC.S.1100.E						2,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2,000		245'428'124,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2,000		245'428'124,30
5336 / 3526 NP.IT.008	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN. Rif. RFI 2022 art.EI.AC.I.2 23.A Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. RFI art. EI.AC.I.2 23.A	CAD					2,000	17,840	35,68
	SOMMANO...	CAD					4,000		
							4,000	6,630	26,52
5337 / 3527 NP.IT.009	Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 200 fino a 400 VA. Rif. RFI 2022 art.EI.AL.T.1 02.D Trasformatore in aria monofase, per potenza da oltre 200 fino a 400 VA. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. RFI art. EI.AL.T.1 02.D	CAD					2,000		
	SOMMANO...	CAD					2,000	54,800	109,60
5338 / 3528 NP.IT.010	Posa in opera di trasformatori mono-trifasi fino alla potenza di 1500 VA. Rif. RFI 2022 art. EI.AL.T.2 05.A Posa in opera di trasformatori mono-trifasi fino alla potenza di 1500 VA. Riferimento prezzario RFI anno 2022 art. RFI art. EI.AL.T.2 05.A	CAD					2,000		
	SOMMANO...	CAD					2,000	6,400	12,80
5339 / 3529 P.01.001	ESECUZIONE DI CHIUSURA DI TRACCE, FORI O ASOLE ESECUZIONE DI CHIUSURA DI TRACCE, FORI O ASOLE	ml					100,000		
	SOMMANO...	ml					100,000	28,160	2'816,00
5340 / 3530 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE	cad					5,000		
	SOMMANO...	cad					5,000	90,700	453,50
5341 / 3531 P.01.006.g	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 20 ÷ 30 CM - CARRABILE	cad					5,000		
	SOMMANO...	cad					5,000	45,160	225,80
5342 / 3532 P.01.013.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250								
	A RIPORTARE								245'431'804,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								245'431'804,20
	IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 60X60 CM						5,000		
	SOMMANO...	cad					5,000	228,370	1'141,85
5343 / 3533 P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE						100,000		
	SOMMANO...	ml					100,000	9,370	937,00
5344 / 3534 P.02.001	CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO						100,530		
	SOMMANO...	m³					100,530	392,670	39'475,12
5345 / 3535 P.02.003.2.b	PORTA PER CABINA ELETTRICA - A DUE ANTE IN SMC (VETRORESINA) - - SOSTITUZIONE DI PORTA ESISTENTE CON NUOVA PORTA IN SMC PORTA PER CABINA ELETTRICA A DUE ANTE IN SMC (VETRORESINA) - SOSTITUZIONE DI PORTA ESISTENTE CON NUOVA PORTA IN SMC						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	1'067,150	4'268,60
5346 / 3536 P.02.009	SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	460,360	920,72
5347 / 3537 P.02.010	ESTINTORE AUTOMATICO DI TIPO SOSPESO A POLVERE POLIVALENTE KG 6 ESTINTORE AUTOMATICO DI TIPO SOSPESO A POLVERE POLIVALENTE KG 6						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	92,100	276,30
5348 / 3538 P.02.011	ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5) ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5)						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	134,890	404,67
5349 / 3539 P.02.013	CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA								
	A RIPORTARE								245'479'228,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								245'479'228,46
5350 / 3540 P.02.025	TERMOSTATO AMBIENTE PER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DI CABINA TERMOSTATO AMBIENTE PER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DI CABINA	cad					2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	5'739,270	11'478,54
5351 / 3541 P.02.040.a	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - - CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE - - CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO ALTA TOLLERANZA MONTATO A VISTA PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE	cad					2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	192,340	384,68
5352 / 3542 P.02.040.b	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - - RILEVATORE VOLUMETRICO DA ESTE ... ALI MV E DUE CANALI PIR QUADRUPLA TECNOLOGIA ANTINTRUSIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE - RILEVATORE VOLUMETRICO DA ESTERNO CON DUE CANALI MV E DUE CANALI PIR QUADRUPLA TECNOLOGIA ANTINTRUSIONE	cad					3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	32,240	96,72
5353 / 3543 P.02.040.c	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - - CENTRALE PER IMPIANTI ANTINTRU ... ICO DIGITALE INTEGRATO E PREDISPOSTA PER FUNZIONAMENTO GSM IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CENTRALE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE 8 INGRESSI ESPANDIBILEA 16 INGRESSI CON COMBINATORE TELEFONICO DIGITALE INTEGRATO E PREDISPOSTA PER FUNZIONAMENTO GSM	cad					3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	550,210	1'650,63
5354 / 3544 P.02.040.d	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - - INTERFACCIA TELEFONICA MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE IMPIANTO ANTINTRUSIONE - INTERFACCIA TELEFONICA MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE	cad					1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	1'007,650	1'007,65
5355 / 3545 P.02.040.e	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - - BATTERIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI	cad					1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	826,160	826,16
	A RIPORTARE								245'494'672,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								245'494'672,84
	ANTINTRUSIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE - BATTERIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	58,210	58,21
5356 / 3546 P.02.040.f	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - - SIRENA 110 DB 12 VOLT DA INTERNO PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE - SIRENA 110 DB 12 VOLT DA INTERNO PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	73,380	73,38
5357 / 3547 P.02.040.g	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22						100,000		
	SOMMANO...	ml					100,000	2,630	263,00
5358 / 3548 P.02.045.a	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A						6,000		
	SOMMANO...	cad					6,000	55,200	331,20
5359 / 3549 P.02.045.b	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	77,140	231,42
5360 / 3550 P.02.120	CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	3'838,380	3'838,38
5361 / 3551 P.02.125	RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO ANALOGICO RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO ANALOGICO						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	123,490	493,96
5362 / 3552 P.02.130	MODULO DI INGRESSO/USCITA CHE AGISCE DA INTERFACCIA TRA LA CENTRALE DI COMANDO SERIE CA-A E DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE MODULO DI INGRESSO/USCITA CHE AGISCE DA INTERFACCIA TRA LA CENTRALE DI COMANDO SERIE CA-A E DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE						2,000		
	A R I P O R T A R E						2,000		245'499'962,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2,000		245'499'962,39
	SOMMANO...	cad					2,000	106,460	212,92
5363 / 3553 P.02.135	PULSANTE MANUALE RIARMABILE E INDIRIZZABILE PER CENTRALI ANALOGICHE SERIE CA-A PULSANTE MANUALE RIARMABILE E INDIRIZZABILE PER CENTRALI ANALOGICHE SERIE CA-A						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	122,840	245,68
5364 / 3554 P.02.150	SCHEDA SERIALE DI ESPANSIONE RS232 O RS485 PER INTERFACCIAMENTO A PC SCHEDA SERIALE DI ESPANSIONE RS232 O RS485 PER INTERFACCIAMENTO A PC						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	145,590	145,59
5365 / 3572 P.04.002.a	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - - POTENZA NOMINALE 10 KVA GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 10 KVA						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	7'339,360	7'339,36
5366 / 3573 P.05.002.c	CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO - - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 2000A E Icc FINO A 30kA CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 2000A E Icc FINO A 30kA QUADRO CONTATORI QUADRO GENERALE						1,170 7,360		
	SOMMANO...	m²					8,530	3'855,210	32'884,94
5367 / 3574 P.05.010.1.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO - UNIPOLARE - - DA 4 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE - DA 4 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	28,560	114,24
5368 / 3575 P.05.010.2.b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO - BIPOLARE - - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA						24,000		
	SOMMANO...	cad					24,000	53,190	1'276,56
	A RIPORTARE								245'542'181,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								245'542'181,68
5369 / 3576 P.05.010.4.b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO - QUADRIPOLARE - - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	95,820	287,46
5370 / 3577 P.05.010.4.c	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO - QUADRIPOLARE - - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	95,820	95,82
5371 / 3578 P.05.010.4.p	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO - QUADRIPOLARE - - ... A A 16A, TENSIONE (V) 380/415, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 10A A 16A, TENSIONE (V) 380/415, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA						10,000		
	SOMMANO...	cad					10,000	342,010	3'420,10
5372 / 3579 P.05.011.1.1. c	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLAN ... 5KA - - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE QUADRIPOLARE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 25KA - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	439,590	1'318,77
5373 / 3580 P.05.012.b	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - - DA 2 A 200 LUX INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX						1,000		
	A R I P O R T A R E						1,000		245'547'303,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,000		245'547'303,83
	SOMMANO...	cad					1,000	184,430	184,43
5374 / 3581 P.05.015.a	CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI - - OF DI SEGNALAZIONE APERTO/CHIUSO CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI - OF DI SEGNALAZIONE APERTO/CHIUSO						41,000		
	SOMMANO...	cad					41,000	25,120	1'029,92
5375 / 3582 P.05.015.b	CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI - - SD DI SEGNALAZIONE GUASTO CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI - SD DI SEGNALAZIONE GUASTO						41,000		
	SOMMANO...	cad					41,000	28,340	1'161,94
5376 / 3583 P.05.020.3.b	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 2 P - - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei						8,000		
	SOMMANO...	cad					8,000	86,280	690,24
5377 / 3584 P.05.020.3.p	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 2 P - - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei						16,000		
	SOMMANO...	cad					16,000	124,510	1'992,16
5378 / 3585 P.05.020.5.a	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 4 P - - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	156,870	156,87
5379 / 3586 P.05.020.5.o	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 4 P - - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei						10,000		
	A RIPORTARE						10,000		245'552'519,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10,000		245'552'519,39
	SOMMANO...	cad					10,000	185,530	1'855,30
5380 / 3587 P.05.020.5.p	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 4 P - - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	148,040	296,08
5381 / 3588 P.05.020.5.v	BLOCCO DIFFERENZIALE - TIPO 4 P - - CLASSE A, TENSIONE (V ... 415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300mA, Istantanei BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300mA, Istantanei						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	232,590	232,59
5382 / 3589 P.05.025.b	TRASFORMATORI DI CORRENTE TA A PRIMARIO - - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE 50/5 TRASFORMATORI DI CORRENTE TA A PRIMARIO - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE 50/5						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	31,850	95,55
5383 / 3590 P.05.025.c	TRASFORMATORI DI CORRENTE TA A PRIMARIO - - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE 100/5 TRASFORMATORI DI CORRENTE TA A PRIMARIO - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE 100/5						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	31,620	94,86
5384 / 3591 P.05.035.a	CONTATTORE 4 POLI - - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A CONTATTORE 4 POLI - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A						8,000		
	SOMMANO...	cad					8,000	58,300	466,40
5385 / 3592 P.05.045.b	MULTIMETRO - - PER MISURE DI BASE CON USCITA MODBUS RS485, IDONEO PER SORVEGLIANZA REMOTA DI UN'INSTALLAZIONE ELETTRICA MULTIMETRO - PER MISURE DI BASE CON USCITA MODBUS RS485, IDONEO PER SORVEGLIANZA REMOTA DI UN'INSTALLAZIONE ELETTRICA						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	690,160	1'380,32
5386 / 3593 P.05.050	SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A								
	A RIPORTARE								245'556'940,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								245'556'940,49
	LED					3,000			
	SOMMANO...	cad				3,000	50,580	151,74	
5387 / 3606 P.06.050.a	CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO -- FORNITURA CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - FORNITURA					1,000			
	SOMMANO...	cad				1,000	2'420,100	2'420,10	
5388 / 3607 P.06.050.b	CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO -- POSA IN OPERA CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - POSA IN OPERA					1,000			
	SOMMANO...	cad				1,000	335,970	335,97	
5389 / 3612 P.06.125.a	RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO (SONDA) -- FORNITURA RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO (SONDA) - FORNITURA					1,000			
	SOMMANO...	cad				1,000	756,280	756,28	
5390 / 3613 P.06.125.b	RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO (SONDA) -- POSA IN OPERA RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO (SONDA) - POSA IN OPERA					1,000			
	SOMMANO...	cad				1,000	45,540	45,54	
5391 / 3644 P.15.045	SWITCH INDUSTRIALE TIPO 8 PORTE 10/100TX SWITCH INDUSTRIALE TIPO 8 PORTE 10/100TX					2,000			
	SOMMANO...	cad				2,000	2'208,080	4'416,16	
5392 / 3645 P.15.065	SERVER AID SERVER AID					1,000			
	SOMMANO...	cad				1,000	3'511,090	3'511,09	
5393 / 3646 P.15.070	PIATTAFORMA VMS PIATTAFORMA VMS					1,000			
	SOMMANO...	cad				1,000	12'131,340	12'131,34	
	A R I P O R T A R E								245'580'708,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								245'580'708,71
5394 / 3647 P.15.080.a	SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - - FORNITURA SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - FORNITURA						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	728,910	728,91
5395 / 3648 P.15.080.b	SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - - INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	196,000	196,00
	<b>IT.E Trasmissione dati (SbCat 139)</b>								
5396 / 3630 P.13.005	MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 mBIT/s MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 mBIT/s						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	3'113,320	3'113,32
5397 / 3631 P.13.007	INTERVENTO TECNICO SPECIALIZZATO INTERVENTO TECNICO SPECIALIZZATO						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	413,980	413,98
5398 / 3632 P.13.010.7	CENTRALINA MULTIFUNZIONALE PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI - - MODULO GPRS/ UMTS CENTRALINA MULTIFUNZIONALE PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI - MODULO GPRS/UMTS						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	563,840	563,84
5399 / 3633 P.13.095	SCHEDA CONCENTRATORE CON 24 PORTE SCHEDA CONCENTRATORE CON 24 PORTE						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	5'647,430	5'647,43
5400 / 3634 P.13.130.a	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - - FORNITURA ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - FORNITURA						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	181,500	181,50
5401 / 3635 P.13.130.b	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE - - POSA IN OPERA ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								245'591'553,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								245'591'553,69
	- POSA IN OPERA						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	246,000	246,00
5402 / 3636 P.13.150.b	PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/ DOPPIO FORNICE - - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/ DOPPIO FORNICE - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	51'097,310	51'097,31
5403 / 3637 P.13.160.b	RIPROGRAMMAZIONE PLC E SOFTWARE SCADA A RMT - - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI RIPROGRAMMAZIONE PLC E SOFTWARE SCADA A RMT - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	14'509,750	14'509,75
5404 / 3638 P.13.180.b	SOFTWARE DI SUPERVISIONE E CONTROLLO PER GALLERIE A SINGO ... PIO FORNICE - - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 500 E 1000 METRI SOFTWARE DI SUPERVISIONE E CONTROLLO PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 500 E 1000 METRI						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	34'130,610	34'130,61
	<b>GN.01 - Galleria Torrino - Dir. GROSSETO da progr. 5858 a 6058 (Cat 55) IT.A Illuminazione (aperto e in galleria) (SbCat 135)</b>								
5405 / 3555 P.03.004.a	CAVO LSZH - - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO CAVO LSZH - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO						140,000		
	SOMMANO...	ml					140,000	6,410	897,40
5406 / 3556 P.03.005.14	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 3 X 2,5 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 2,5 mmq						165,000		
	SOMMANO...	ml					165,000	4,120	679,80
5407 / 3557	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								245'693'114,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								245'693'114,56
P.03.005.23	ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 4 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 4 mmq					30,000			
	SOMMANO...	ml				30,000	2,860	85,80	
5408 / 3558 P.03.005.31	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 5 X 6 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 5 X 6 mmq					20,000			
	SOMMANO...	ml				20,000	10,740	214,80	
5409 / 3559 P.03.005.41	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 25 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 25 mmq					30,000			
	SOMMANO...	ml				30,000	8,470	254,10	
5410 / 3560 P.03.005.46	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 35 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 35 mmq					60,000			
	SOMMANO...	ml				60,000	11,180	670,80	
5411 / 3561 P.03.017.23	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18(O)M16 0,6/1KV - - FORM X SEZ. 1 X 4 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18(O)M16 0,6/1KV - FORM X SEZ. 1 X 4 mmq					2'800,000			
	SOMMANO...	ml				2'800,000	2,930	8'204,00	
5412 / 3562 P.03.017.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18(O)M16 0,6/1KV - - FORM X SEZ. 1 X 6 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18(O)M16 0,6/1KV - FORM X SEZ. 1 X 6 mmq					6'000,000			
	SOMMANO...	ml				6'000,000	3,310	19'860,00	
5413 / 3563	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO								
	A RIPORTARE								245'722'404,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								245'722'404,06
P.03.018.01. 0060	ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 6 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 6 mmq						2'840,000		
	SOMMANO...	ml					2'840,000	4,790	13'603,60
5414 / 3564 P.03.018.03. 0025	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 3 X 2,5 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 3 X 2,5 mmq						170,000		
	SOMMANO...	ml					170,000	8,440	1'434,80
5415 / 3565 P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPIC ... ERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - - SEZIONE NOMINALE 35 mmq CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 mmq						60,000		
	SOMMANO...	ml					60,000	3,490	209,40
5416 / 3566 P.03.040.3.e	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPIC ... ERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - - SEZIONE NOMINALE 50 mmq CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 50 mmq						650,000		
	SOMMANO...	ml					650,000	3,740	2'431,00
5417 / 3567 P.03.055.1.c	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME - INSTALLATO SU PASSERELLA - - SEZIONE 30 X 3 MM COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO SU PASSERELLA - SEZIONE 30 X 3 MM						40,000		
	SOMMANO...	ml					40,000	30,730	1'229,20
5418 / 3568 P.03.060.1.b	DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 2,00 M DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,00 M						6,000		
	SOMMANO...	cad					6,000	66,430	398,58
	A R I P O R T A R E								245'741'710,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								245'741'710,64
5419 / 3569 P.03.076.b	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE						6,000		
	SOMMANO...	cad					6,000	7,450	44,70
5420 / 3570 P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI						6,000		
	SOMMANO...	cad					6,000	22,590	135,54
5421 / 3571 P.03.095	CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA						6,000		
	SOMMANO...	cad					6,000	9,870	59,22
5422 / 3594 P.05.060	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	1'364,020	4'092,06
5423 / 3595 P.06.023.1.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 3.001 LUMEN A 5.000 LUMEN APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 3.001 LUMEN A 5.000 LUMEN						42,000		
	SOMMANO...	cad					42,000	403,400	16'942,80
5424 / 3596 P.06.023.1.c	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 5.001 LUMEN A 8.000 LUMEN APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 5.001 LUMEN A 8.000 LUMEN						16,000		
	SOMMANO...	cad					16,000	459,840	7'357,44
5425 / 3597 P.06.023.1.d	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 8.001 LUMEN A 13.000 LUMEN APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 8.001 LUMEN A 13.000 LUMEN						10,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						10,000		245'770'342,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10,000		245'770'342,40
	SOMMANO...	cad					10,000	595,900	5'959,00
5426 / 3598 P.06.023.1.e	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN						20,000		
	SOMMANO...	cad					20,000	791,760	15'835,20
5427 / 3599 P.06.023.1.h	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 29.501 LUMEN A 35.500 LUMEN APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 29.501 LUMEN A 35.500 LUMEN						20,000		
	SOMMANO...	cad					20,000	1'227,810	24'556,20
5428 / 3600 P.06.023.1.i	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 35.501 LUMEN A 41.500 LUMEN APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 35.501 LUMEN A 41.500 LUMEN						48,000		
	SOMMANO...	cad					48,000	1'531,170	73'496,16
5429 / 3601 P.06.023.2	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA - POSA IN OPERA APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA POSA IN OPERA						156,000		
	SOMMANO...	cad					156,000	9,000	1'404,00
5430 / 3602 P.06.025.1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - FORNITURA SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - FORNITURA						156,000		
	SOMMANO...	cad					156,000	181,500	28'314,00
5431 / 3603 P.06.025.1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - POSA IN OPERA SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED								
	A RIPORTARE								245'919'906,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								245'919'906,96
	- POSA IN OPERA						156,000		
	SOMMANO...	cad					156,000	16,220	2'530,32
5432 / 3604 P.06.025.2.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA						8,000		
	SOMMANO...	cad					8,000	4'272,980	34'183,84
5433 / 3605 P.06.025.2.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA						8,000		
	SOMMANO...	cad					8,000	383,270	3'066,16
5434 / 3608 P.06.052.a	SONDA DI LUMINANZA DI VELO - - FORNITURA SONDA DI LUMINANZA DI VELO - FORNITURA						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	4'840,210	9'680,42
5435 / 3609 P.06.052.b	SONDA DI LUMINANZA DI VELO - - POSA IN OPERA SONDA DI LUMINANZA DI VELO - POSA IN OPERA						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	255,280	510,56
5436 / 3610 P.06.060.1.b	PLAFONIERA - STAGNA CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO - - CON REATTORE STANDARD PER LAMPADE DA 2X58W PLAFONIERA STAGNA CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO - CON REATTORE STANDARD PER LAMPADE DA 2X58W						15,000		
	SOMMANO...	cad					15,000	106,730	1'600,95
5437 / 3611 P.06.076	CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	290,450	1'161,80
5438 / 3614	TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO - -								
	A R I P O R T A R E								245'972'641,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								245'972'641,01
P.07.001.b	DIAMETRO NOMINALE DI 25 MM TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO - DIAMETRO NOMINALE DI 25 MM						120,000		
	SOMMANO...	ml					120,000	6,810	817,20
5439 / 3615 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM						400,000		
	SOMMANO...	ml					400,000	14,080	5'632,00
5440 / 3616 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM						80,000		
	SOMMANO...	ml					80,000	6,740	539,20
5441 / 3617 P.07.105.5.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESIST ... ARI - FORNITURA - - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6 MMQ CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO PER CAVI MULTIPOLARI - FORNITURA - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6 MMQ						156,000		
	SOMMANO...	cad					156,000	255,540	39'864,24
5442 / 3618 P.07.105.10	CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO - POSA IN OPERA CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO POSA IN OPERA						156,000		
	SOMMANO...	cad					156,000	56,830	8'865,48
5443 / 3619 P.07.110.1.a	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC - DIMENSIONE 100x100x70 MM - - FORNITURA CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC DIMENSIONE 100x100x70 MM - FORNITURA						15,000		
	SOMMANO...	cad					15,000	13,790	206,85
5444 / 3620 P.07.110.1.b	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC - DIMENSIONE 100x100x70 MM - - POSA IN OPERA CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC DIMENSIONE 100x100x70 MM - POSA IN OPERA						15,000		
	SOMMANO...	cad					15,000	27,140	407,10
	A R I P O R T A R E								246'028'973,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								246'028'973,08
5445 / 3621 P.07.200.1.b	PASSERELLA PORTACAVI - IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM						600,000		
	SOMMANO...	ml					600,000	82,820	49'692,00
5446 / 3639 P.09.010	SEGNALATORE DI ALLARME INCENDIO SEGNALATORE DI ALLARME INCENDIO						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	220,810	441,62
5447 / 3640 P.15.011.a	TELECAMERA IP/ANALOGICO DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA HD 720P60 - - FORNITURA TELECAMERA IP/ANALOGICO DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA HD 720P60 - - FORNITURA						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	1'887,680	7'550,72
5448 / 3641 P.15.011.b	TELECAMERA IP/ANALOGICO DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA HD 720P60 - - POSA IN OPERA TELECAMERA IP/ANALOGICO DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA HD 720P60 - - POSA IN OPERA						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	523,850	2'095,40
5449 / 3642 P.15.040.a	APPARATO DI PROTEZIONE ELETTRICA PER VIDEOSORVEGLIANZA - - FORNITURA APPARATO DI PROTEZIONE ELETTRICA PER VIDEOSORVEGLIANZA - - FORNITURA						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	144,800	579,20
5450 / 3643 P.15.040.b	APPARATO DI PROTEZIONE ELETTRICA PER VIDEOSORVEGLIANZA - - POSA IN OPERA APPARATO DI PROTEZIONE ELETTRICA PER VIDEOSORVEGLIANZA - - POSA IN OPERA						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	24,500	98,00
	<b>IT.D Segnaletica luminosa (SbCat 138)</b>								
5451 / 3622 H.07.130.i	SEGNALE LUMINOSO IN GALLERIA - - INDICAZIONE DELLA DISTANZA DA USCITE ALL'APERTO O DI LUOGHI SICURI SEGNALE LUMINOSO IN GALLERIA - - INDICAZIONE DELLA DISTANZA DA USCITE								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								246'089'430,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								246'089'430,02
	ALL'APERTO O DI LUOGHI SICURI						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	1'074,670	3'224,01
5452 / 3623 P.03.018.01. 0060	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 6 mmq CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 6 mmq						870,000		
	SOMMANO...	ml					870,000	4,790	4'167,30
5453 / 3624 P.07.035.a	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - - DIAMETRO 32 MM TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIAMETRO 32 MM						30,000		
	SOMMANO...	ml					30,000	29,410	882,30
5454 / 3625 P.07.105.1.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESIST ... TURA - ** Articolo soppresso e sostituito con P.07.105.1.c CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO PER CAVI UNIPOLARI - FORNITURA ** Articolo soppresso e sostituito con P.07.105.1.c						3,000		
	SOMMANO...						3,000	0,000	0,00
5455 / 3626 P.07.105.10	CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO - POSA IN OPERA CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO POSA IN OPERA						3,000		
	SOMMANO...	cad					3,000	56,830	170,49
	<b>IT.E Trasmissione dati (SbCat 139)</b>								
5456 / 3627 P.03.013.b	CAVO PER RETI DATI - - UTP 4 COPPIE CAT. 6 CAVO PER RETI DATI - UTP 4 COPPIE CAT. 6						200,000		
	SOMMANO...	ml					200,000	4,120	824,00
5457 / 3628 P.03.013.c	CAVO PER RETI DATI - - CAVO PATCH CORD RJ45 CAT. 6 CAVO PER RETI DATI - CAVO PATCH CORD RJ45 CAT. 6						20,000		
	SOMMANO...	cad					20,000	14,570	291,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>								246'098'989,52

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		
<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>		
001	AP.01 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 0 a 1660	4'818'446,62
002	AP.02 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 1748 a 2435	4'016'970,94
003	AP.03 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 2609 a 4996	9'082'445,59
004	AP.04 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 5142 a 5508	4'857'954,17
005	AP.05 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 5648 a 8387	9'281'982,74
006	AP.06 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 0 a 2472	6'128'148,03
007	AP.07 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 2576 a 2661	1'012'656,86
008	AP.08 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 2792 a 4198	7'186'789,44
009	AP.09 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 4314 a 5006	1'378'456,86
010	AP.10 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 5146 a 5367	735'050,32
011	AP.11 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 5644 a 5858	334'320,28
012	AP.12 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 6082 a 8356	6'606'400,26
013	AP.13 _ Carr. Dir. GROSSETO _ Transizione EST	81'423,53
014	SV.01_Svincolo "Stadio"	2'472'812,01
015	SV.01.A _ Rampa A	903'473,27
016	SV.01.B _ Rampa B	974'431,76
017	SV.01.C _ Rampa C	428'609,09
018	SV.01.D _ Rotatoria D	80'708,20
019	SV.01.E _ Rampa E	205'081,16
020	SV.01.F _ Rampa F	201'930,45
021	SV.01.G _ Rotatoria G	89'608,91
022	SV.02_Svincolo "Scopetone"	1'868'366,93
023	SV.02.I _ Rampa I	196'885,51
024	SV.02.J _ Rampa J	157'496,94
025	SV.02.K _ Rotatoria K	20'274,60
026	SV.02.L _ Rampa L	129'155,59
027	SV.02.M _ Rotatoria M	131'637,97
028	SV.02.N _ Rampa N	202'408,45
029	SV.02.R _ Rampa R	69'786,26
030	SV.02.Z _ Sistemazione "Via di Scopetone"	30'293,98
031	VS.01 _ Deviazione strada locale _ Asse colleg. Palazzo del Pero	1'306'240,61
032	VS.02 _ Deviazione strada locale _ SEC_01	77'754,27
033	VS.03 _ Deviazione strada locale _ SEC_02	255'322,26
034	VS.04 _ Deviazione strada locale _ SEC_03	17'144,24
035	VS.05 _ Deviazione strada locale _ SEC_04	199'499,15
036	VS.06 _ Deviazione strada locale _ SEC_05	71'507,22
037	VS.07 _ Deviazione strada locale _ SEC_06	161'558,37
038	VS.08 _ Deviazione strada locale _ SEC_07	189'790,19
039	VS.09 _ Deviazione strada locale _ SEC_08	79'283,62
040	VS.10 _ Deviazione strada locale _ SEC_09	4'455,39
041	VI.01 - Viadotto Montoncello - progr. 1659	5'584'011,29
042	VI.02 - Viadotto Mari Dir. FANO progr. 2446	8'168'447,58
043	VI.03 - Viadotto Mari Dir. GROSSETO progr. 2445	5'164'950,35
044	VI.04 - Viadotto Giostra progr. 4134	6'117'274,78
045	VI.05 - Viadotto Le Torri Dir. FANO progr. 5005	7'598'388,98
046	VI.06 - Viadotto Le Torri Dir. GROSSETO progr. 4994	5'900'494,72
047	VI.07 - Viadotto Torrino progr. 5355	11'948'909,74
048	VI.08 - Viadotto Torrino Dir. FANO progr. 5508	6'935'667,56
049	VI.09 - Viadotto Fiumicello - Asse colleg. P. del Pero	3'186'281,10
050	VI.10 - Viadotto Scopetone - SV "Scopetone" Rampa L	11'707'709,16
051	VI.11 - Viadotto Ciliegino - SEC_07 progr. 0	0,00
052	GA.01 - Galleria ART. - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2661 a 2792	3'801'338,43
053	GA.02 - Galleria Torrino _ Imbocco ovest da progr. 5820 a 5858	2'124'361,78
054	GA.03 - Galleria Torrino _ Imbocco est da progr. 6058 a 6082	1'027'635,27
055	GN.01 - Galleria Torrino - Dir. GROSSETO da progr. 5858 a 6058	9'660'798,49
056	CV.01 - Cavalcavia progr. 5868	2'355'686,77
057	CV.02 - Cavalcavia progr. 3470	1'803'082,91
058	OS.01 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 58	0,00
059	OS.02 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 82	0,00
060	OS.03 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 476	215'827,20
061	OS.04 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 692	920'167,02
062	OS.05 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 700	237'055,62
063	OS.06 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 1082	1'992'784,15
064	OS.07 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1265	4'161'613,48
065	OS.08 - Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1660	462'336,32
066	OS.09 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 1755	719'199,41
067	OS.10 - Terra Armata DX - AP. Dir. FANO da progr. 1972	2'606'822,48
068	OS.11 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2020	198'176,90
<b>A RIPORTARE</b>		<b>170'645'583,53</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		R I P O R T O
		170'645'583,53
069	OS.12 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2100	2'359'100,00
070	OS.13 - Terra Armata DX - AP. Dir. FANO da progr. 2298	1'256'816,62
071	OS.14 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2350	613'721,72
072	OS.15 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 2628	4'837'136,81
073	OS.16 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2903	167'570,87
074	OS.17 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3414	2'932'988,72
075	OS.18 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 3690	329'272,21
076	OS.19 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3879	1'625'650,58
077	OS.20 - Muro SX - AP. Dir. FANO da progr. 4180	973'734,78
078	OS.21 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4587	333'755,80
079	OS.22 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 4692	659'884,78
080	OS.23 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4767	659'431,63
081	OS.24 - Muro SX - AP. Dir. FANO da progr. 5352	623'069,65
082	OS.25 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 5650	732'022,50
083	OS.26 - Paratia SX - AP. Dir. FANO da progr. 5873	2'646'465,22
084	OS.27 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 6110	3'110'632,09
085	OS.28 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6066	913'725,97
086	OS.29 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6325	4'067'111,77
087	OS.30 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6650	5'042'564,34
088	OS.31 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7054	2'652'039,47
089	OS.32 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7369	221'371,99
090	OS.33 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7655	3'579'235,73
091	OS.34 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7875	834'248,77
092	OS.35 - Paratia DX - Rampa E	1'404'450,05
093	OS.36 - Paratia DX - Rampa F	1'746'781,28
094	OS.37 - Muro sottoscarpa DX - Rampa N	3'391'467,98
095	OS.38 - Muro sottoscarpa DX - Rampa R	875'932,28
096	OS.39 - Muro-sostegno-dx - Rotatoria K	384'292,41
097	OS.40 - Paratia DX - ScopetoneNORD	1'587'071,42
098	OS.41 - Paratia DX - SEC_07 da progr. 73	985'128,21
099	OS.42 - Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 297	2'268'985,12
100	OS.43 - Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 598	1'010'986,22
101	OS.44 - Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 846	1'068'270,61
102	OS.45 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr.2625	207'751,12
103	OS.46 - Paratia DX - Rampa J da progr. 135	1'269'731,36
104	OS.47 - Paratia SX - Rampa J da progr. 125	1'565'660,26
105	OS.48 - Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2430	219'206,76
106	OS.49 - Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2583	212'277,05
107	OS.50 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 5350	133'472,41
108	OS.51 - Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4120	750'587,96
109	OS.52 - Muro DX - Rotatoria M	698'904,57
110	OS.53 - Muro SX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 76	96'666,05
111	OS.54 - Muro SX - SEC_07 da progr. 36	308'497,16
112	ST.01 - Prolungamento sottovia esistente progr. 308	1'248'052,89
113	ST.02 - Sottovia Scatolare progr. 1024	3'391'666,97
114	TO.01 - Tombino alla progr. 1+700 (Grosseto)	205'997,20
115	TO.02 - Tombino alla progr. 1+825 (Grosseto)	141'932,78
116	TO.03 - Tombino alla progr. 2+050 (Grosseto)	327'745,07
117	TO.05 - Tombino alla progr. 3+100 (Grosseto)	248'836,18
118	TO.06 - Tombino alla progr. 3+400 (Grosseto)	168'685,35
119	TO.07 - Tombino alla progr. 3+825 (Grosseto)	426'785,84
120	TO.08 - Tombino alla progr. 4+100 (Grosseto)	142'029,60
121	TO.09 - Tombino alla progr. 4+325 (Grosseto)	132'553,27
122	TO.10 - Tombino alla progr. 4+600 (Grosseto)	253'088,40
123	TO.11 - Tombino alla progr. 4+675 (Grosseto)	201'412,29
124	TO.12 - Tombino alla progr. 4+825 (Grosseto)	217'708,94
125	TO.13 - Tombino alla progr. 5+400 (Grosseto)	234'140,07
126	TO.16 - Tombino alla progr. 5+800 (Grosseto)	285'161,67
127	TO.17 - Tombino alla progr. 6+325 (Fano)	560'818,97
128	TO.18 - Tombino alla progr. 7+050 (Fano)	339'902,49
129	TO.19 - Tombino alla progr. 7+225 (Grosseto)	314'667,33
130	TO.20 - Tombino alla progr. 7+300 (Grosseto)	891'390,53
131	TO.21 - Tombino alla progr. 7+600 (Grosseto)	318'984,08
132	TO.22 - Tombino alla progr. 7+675 (Fano)	269'670,01
133	TO.23 - Tombino alla progr. 7+950 (Fano)	234'846,64
134	TO.24 - Tombino alla progr. 8+100 (Fano)	141'536,15
135	TO.25 - Tombino alla progr. 8+175 (Fano)	819'708,62
136	IN.01 - Inalveazioni Rio Fiumicello	268'253,13
137	OS_55A ADEGUAMENTO MURO 1 Progr. da 5+150,00 a Prog. 5+375,00 Dir. FANO	364'617,25
138	OS_55B ADEGUAMENTO MURO 2 Progr. da 5+675,00 a Prog. 5+800,00 Dir. FANO	425'854,88
		A R I P O R T A R E
		244'579'302,43



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>	
001	CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti)	3'662'028,78
002	CS.B1 Consolidamenti del piano di posa dei rilevati	0,00
003	CS.B2 Consolidamenti rilevati (Precarica)	0,00
004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato	1'568'163,52
005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale)	10'624'320,27
006	CS.E Sovrastruttura stradale	13'946'714,24
007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni)	6'465'833,34
008	CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni)	965'014,53
009	CS.G2 Segnaletica stradale (Carpenteria metallica portali)	6'645,60
010	CS.G3 Segnaletica stradale (Fondazioni portali)	44'891,43
011	CS.G4 Segnaletica stradale (Sottofondazioni)	143'856,00
012	CS.H Idraulica di Piattaforma	10'140'181,64
013	CS.H1 Idraulica di Territorio	8'860'808,24
014	CS.I Opere a verde	0,00
015	CS.L Opere varie e di completamento	0,00
016	VIA Demolizioni opere esistenti (se presenti)	616'154,76
017	VIB Opere provvisionali	16'596'806,59
018	VIc Sottofondazioni	10'719'811,90
019	VID Fondazioni	3'005'379,60
020	VIE Movimenti terra	427'610,39
021	VIF Spalle	2'487'105,63
022	VIG Pile	556'241,84
023	VIH Pulvini	574'671,27
024	VII Appoggi e giunti	2'731'262,49
025	VII1 Impalcato - Impermeabilizzazione	497'818,42
026	VII2 Impalcato - Strutture Prefabbricate	0,00
027	VII3 Impalcato - Carpenteria Metallica	27'897'246,15
028	VII4 Impalcato - Opere gettate in opera	4'435'337,49
029	VIM Sovrastruttura stradale	463'736,47
030	VIN Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni)	1'053'487,33
031	VIO Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni)	20'020,24
032	VIP Idraulica di Piattaforma	0,00
033	VIQ Opere di finitura	0,00
034	CV.A Demolizioni opere esistenti (se presenti)	0,00
035	CV.B Opere provvisionali	1'871'915,64
036	CV.C Sottofondazioni	1'007'972,61
037	CV.D Fondazioni	231'219,37
038	CV.E Movimenti terra	142'166,61
039	CV.F Spalle	159'344,01
040	CV.G Pile	0,00
041	CV.H Pulvini	0,00
042	CV.I Appoggi e giunti	134'557,91
043	CV.L1 Impalcato - Impermeabilizzazione	0,00
044	CV.L2 Impalcato - Strutture prefabbricate	8'256,69
045	CV.L3 Impalcato - Carpenteria Metallica	472'668,96
046	CV.L4 Impalcato - Opere gettate in opera	80'222,27
047	CV.M Sovrastruttura stradale	7'431,22
048	CV.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni)	32'167,98
049	CV.O Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni)	0,00
050	CV.P Idraulica di Piattaforma	0,00
051	CV.Q Opere di finitura	0,00
052	OS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti)	11'838,00
053	OS.B Sottofondazioni/Paratia	43'720'081,56
054	OS.C Movimenti di terra	7'610'064,17
055	OS.D Fondazione	5'770'486,55
056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera	5'394'257,55
057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati	4'165'504,86
058	OS.F Opere di completamento	6'989'894,32
059	ST.A Demolizioni opere esistenti (se presenti)	0,00
060	ST.B Opere provvisionali	0,00
061	ST.C Fondazioni	1'435'550,47
062	ST.D Movimenti di terra	163'935,99
063	ST.E1 Elevazione - Gettata in opera	2'855'218,61
064	ST.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati	0,00
065	ST.F Sovrastruttura stradale	0,00
066	ST.G Impermeabilizzazione	149'910,83
067	ST.I Segnaletica stradale	0,00
068	ST.L Idraulica di Piattaforma	0,00
	<b>A RIPORTARE</b>	<b>210'925'814,34</b>

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		210'925'814,34
069	ST.M Opere di finitura e completamento	35'103,96
070	TO.A Demolizioni opere esistenti (se presenti)	0,00
071	TO.B Opere provvisionali	0,00
072	TO.C Movimenti di terra	1'470'101,16
073	TO.D1 Opera in c.a.	4'686'634,83
074	TO.D2 Rivestimento e tubazioni	0,00
075	TO.E Gabbionate e materassi reno	251'958,12
076	TO.F Impermeabilizzazione	407'731,85
077	TO.F Opere di finitura e completamento	61'175,52
078	BP.A Stabilizzazione dei pendii	4'799'129,99
079	BP.B1 Perlustrazione, Bonifica, Disgaggio	40'895,68
080	BP.B2 Barriera paramassi	2'158'722,97
081	GN.A Preconsolidamenti (Calotta e Fronte scavo); compresi eventuali drenaggi	3'142'636,47
082	GN.B Prerivestimento e Fronte Scavo	619'296,67
083	GN.C Scavo	1'324'204,49
084	GN.D Rivestimento Definitivo (Piedritto e Calotta)	2'649'476,57
085	GN.E Arco Rovescio	1'267'891,21
086	GN.F Sovrastruttura Stradale	163'607,82
087	GN.G Barriere di Sicurezza	59'073,00
088	GN.H Segnaletica Stradale (non luminosa)	7'824,26
089	GN.I Idraulica di piattaforma	0,00
090	GN.L Opere di completamento e finitura	19'167,04
091	GA.A Opere di sostegno e consolidamento	2'626'586,11
092	GA.B Movimenti di terra	275'482,74
093	GA.C Fondazione	292'836,56
094	GA.D1 Elevazione (gettata in opera)	869'216,83
095	GA.D2 Elevazione (In elementi Prefabbricati)	0,00
096	GA.E Portale d'imbocco	0,00
097	GA.F Dima	88'162,50
098	GA.G1 Copertura (gettata in opera)	1'095'617,91
099	GA.G2 Copertura (in elementi prefabbricati)	0,00
100	GA.H Impermeabilizzazione	217'176,12
101	GA.I Sovrastruttura stradale	106'808,13
102	GA.L Barriere di Sicurezza	35'308,00
103	GA.M Segnaletica Stradale	0,00
104	GA.N Idraulica di piattaforma	0,00
105	GA.O Opere di completamento e finitura	361'857,17
106	BA.A Opere di sottofondazione	0,00
107	BA.B1 Fondazione diretta	0,00
108	BA.B2 Fondazione indiretta	0,00
109	BA.C Movimenti terra	0,00
110	BA.D Barriera antirumore	288'935,13
111	VE.A Semine	305'168,90
112	VE.B Piantumazioni	323'382,10
113	VE.C Lavorazioni Varie	590'543,46
114	VP.A Movimenti di terra	0,00
115	VP.B1 Struttura in c.a.	0,00
116	VP.B2 Strutture prefabbricate	0,00
117	VP.C Impermeabilizzazione	0,00
118	VP.D Opere di completamento e finitura	0,00
119	IN.A Demolizioni opere esistenti (se presenti)	0,00
120	IN.B Opere provvisionali	0,00
121	IN.C Fondazioni	0,00
122	IN.D Movimenti di terra	121'388,03
123	IN.E Elevazione - Gettata in opera	0,00
124	IN.F Elevazione - In elementi Prefabbricati	0,00
125	IN.G Impermeabilizzazione	21'915,12
126	IN.H Gabbionate e materassi reno	124'949,98
127	IN.I Opere di finitura e completamento	0,00
128	DS.A Movimenti di terra	0,00
129	DS.B Opere in c.a.	0,00
130	DS.C Gabbionate e materassi reno	0,00
131	DS.D Opere di finitura e completamento	0,00
132	VL.A Movimenti di terra	0,00
133	VL.B Opere in c.a.	0,00
134	VL.C Opere di finitura e completamento	0,00
135	IT.A Illuminazione (aperto e in galleria)	2'757'165,16
136	IT.B Ventilazione	0,00
137	IT.C Antincendio	0,00
138	IT.D Segnaletica luminosa	16'888,20
A RIPORTARE		244'609'834,10

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
<b>RIPORTO</b>			
<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	105'358'186,70	42,791-(100,000)
M:001	CS - CORPO STRADALE euro	371'978,23	0,151-(0,353)
M:001.003	AP.03 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 2609 a 4996 euro	12'452,86	0,005-(0,012)
M:001.003.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	5'940,86	0,002-(0,006)
M:001.003.079	BP.B1 Perlustrazione, Bonifica, Disgaggio euro	6'512,00	0,003-(0,006)
M:001.005	AP.05 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 5648 a 8387 euro	9'978,48	0,004-(0,009)
M:001.005.079	BP.B1 Perlustrazione, Bonifica, Disgaggio euro	9'978,48	0,004-(0,009)
M:001.008	AP.08 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 2792 a 4198 euro	232'333,45	0,094-(0,221)
M:001.008.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	10'857,59	0,004-(0,010)
M:001.008.078	BP.A Stabilizzazione dei pendii euro	221'475,86	0,090-(0,210)
M:001.010	AP.10 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 5146 a 5367 euro	117'213,44	0,048-(0,111)
M:001.010.078	BP.A Stabilizzazione dei pendii euro	117'213,44	0,048-(0,111)
M:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti) euro	30'819'723,46	12,517-(29,252)
M:002.041	VI.01 - Viadotto Montoncello - progr. 1659 euro	3'196'361,18	1,298-(3,034)
M:002.041.017	VI.B Opere provvisionali euro	1'806'184,56	0,734-(1,714)
M:002.041.018	VI.c Sottofondazioni euro	1'059'976,41	0,431-(1,006)
M:002.041.019	VI.D Fondazioni euro	294'469,24	0,120-(0,279)
M:002.041.020	VI.E Movimenti terra euro	35'730,97	0,015-(0,034)
M:002.042	VI.02 - Viadotto Mari Dir. FANO progr. 2446 euro	4'064'769,21	1,651-(3,858)
M:002.042.017	VI.B Opere provvisionali euro	2'332'302,93	0,947-(2,214)
M:002.042.018	VI.c Sottofondazioni euro	1'343'336,45	0,546-(1,275)
M:002.042.019	VI.D Fondazioni euro	361'770,11	0,147-(0,343)
M:002.042.020	VI.E Movimenti terra euro	27'359,72	0,011-(0,026)
M:002.043	VI.03 - Viadotto Mari Dir. GROSSETO progr. 2445 euro	2'431'258,41	0,987-(2,308)
M:002.043.017	VI.B Opere provvisionali euro	1'388'132,73	0,564-(1,318)
M:002.043.018	VI.c Sottofondazioni euro	776'616,39	0,315-(0,737)
M:002.043.019	VI.D Fondazioni euro	227'168,35	0,092-(0,216)
M:002.043.020	VI.E Movimenti terra euro	39'340,94	0,016-(0,037)
M:002.044	VI.04 - Viadotto Giostra progr. 4134 euro	3'197'460,92	1,299-(3,035)
M:002.044.017	VI.B Opere provvisionali euro	1'814'598,71	0,737-(1,722)
M:002.044.018	VI.c Sottofondazioni euro	1'059'976,41	0,431-(1,006)
M:002.044.019	VI.D Fondazioni euro	294'469,24	0,120-(0,279)
M:002.044.020	VI.E Movimenti terra euro	28'416,56	0,012-(0,027)
M:002.045	VI.05 - Viadotto Le Torri Dir. FANO progr. 5005 euro	3'700'929,42	1,503-(3,513)
M:002.045.016	VI.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) euro	86'513,21	0,035-(0,082)
M:002.045.017	VI.B Opere provvisionali euro	2'187'229,19	0,888-(2,076)
M:002.045.018	VI.c Sottofondazioni euro	1'059'976,41	0,431-(1,006)
M:002.045.019	VI.D Fondazioni euro	294'469,24	0,120-(0,279)
M:002.045.020	VI.E Movimenti terra euro	72'741,37	0,030-(0,069)
M:002.046	VI.06 - Viadotto Le Torri Dir. GROSSETO progr. 4994 euro	2'587'770,11	1,051-(2,456)
M:002.046.017	VI.B Opere provvisionali euro	1'172'633,79	0,476-(1,113)
M:002.046.018	VI.c Sottofondazioni euro	1'072'452,29	0,436-(1,018)
M:002.046.019	VI.D Fondazioni euro	298'275,74	0,121-(0,283)
M:002.046.020	VI.E Movimenti terra euro	44'408,29	0,018-(0,042)
<b>A RIPORTARE</b>			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
M:002.047	VI.07 - Viadotto Torrino progr. 5355 euro	4'072'531,56	1,654-(3,865)
M:002.047.017	VI.B Opere provvisionali euro	2'201'019,06	0,894-(2,089)
M:002.047.018	VI.c Sottofondazioni euro	1'437'789,79	0,584-(1,365)
M:002.047.019	VI.D Fondazioni euro	390'498,21	0,159-(0,371)
M:002.047.020	VI.E Movimenti terra euro	43'224,50	0,018-(0,041)
M:002.048	VI.08 - Viadotto Torrino Dir. FANO progr. 5508 euro	2'913'488,88	1,183-(2,765)
M:002.048.017	VI.B Opere provvisionali euro	1'736'448,15	0,705-(1,648)
M:002.048.018	VI.c Sottofondazioni euro	871'069,73	0,354-(0,827)
M:002.048.019	VI.D Fondazioni euro	255'896,46	0,104-(0,243)
M:002.048.020	VI.E Movimenti terra euro	50'074,54	0,020-(0,048)
M:002.049	VI.09 - Viadotto Fiumicello - Asse colleg. P. del Pero euro	1'408'535,66	0,572-(1,337)
M:002.049.017	VI.B Opere provvisionali euro	542'866,81	0,220-(0,515)
M:002.049.018	VI.c Sottofondazioni euro	632'312,67	0,257-(0,600)
M:002.049.019	VI.D Fondazioni euro	206'089,08	0,084-(0,196)
M:002.049.020	VI.E Movimenti terra euro	27'267,10	0,011-(0,026)
M:002.050	VI.10 - Viadotto Scopetone - SV "Scopetone" Rampa L euro	3'246'618,11	1,319-(3,082)
M:002.050.017	VI.B Opere provvisionali euro	1'415'390,66	0,575-(1,343)
M:002.050.018	VI.c Sottofondazioni euro	1'406'305,35	0,571-(1,335)
M:002.050.019	VI.D Fondazioni euro	382'273,93	0,155-(0,363)
M:002.050.020	VI.E Movimenti terra euro	42'648,17	0,017-(0,040)
M:003	ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sospegno, Barriere Paramassi e Tombini) euro	64'383'698,63	26,149-(61,109)
M:003.003	AP.03 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 2609 a 4996 euro	7'311,20	0,003-(0,007)
M:003.003.079	BP.B1 Perlustrazione, Bonifica, Disgaggio euro	7'311,20	0,003-(0,007)
M:003.004	AP.04 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 5142 a 5508 euro	17'094,00	0,007-(0,016)
M:003.004.079	BP.B1 Perlustrazione, Bonifica, Disgaggio euro	17'094,00	0,007-(0,016)
M:003.008	AP.08 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 2792 a 4198 euro	4'460'440,69	1,812-(4,234)
M:003.008.078	BP.A Stabilizzazione dei pendii euro	4'460'440,69	1,812-(4,234)
M:003.056	CV.01 - Cavalcavia progr. 5868 euro	1'450'191,32	0,589-(1,376)
M:003.056.035	CV.B Opere provvisionali euro	749'718,67	0,304-(0,712)
M:003.056.036	CV.C Sottofondazioni euro	448'455,75	0,182-(0,426)
M:003.056.037	CV.D Fondazioni euro	109'850,29	0,045-(0,104)
M:003.056.038	CV.E Movimenti terra euro	142'166,61	0,058-(0,135)
M:003.057	CV.02 - Cavalcavia progr. 3470 euro	1'803'082,91	0,732-(1,711)
M:003.057.035	CV.B Opere provvisionali euro	1'122'196,97	0,456-(1,065)
M:003.057.036	CV.C Sottofondazioni euro	559'516,86	0,227-(0,531)
M:003.057.037	CV.D Fondazioni euro	121'369,08	0,049-(0,115)
M:003.060	OS.03 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 476 euro	116'178,62	0,047-(0,110)
M:003.060.054	OS.C Movimenti di terra euro	43'763,43	0,018-(0,042)
M:003.060.055	OS.D Fondazione euro	72'415,19	0,029-(0,069)
M:003.061	OS.04 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 692 euro	482'991,89	0,196-(0,458)
M:003.061.054	OS.C Movimenti di terra euro	168'612,39	0,068-(0,160)
M:003.061.055	OS.D Fondazione euro	314'379,50	0,128-(0,298)
M:003.062	OS.05 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 700 euro	111'993,35	0,045-(0,106)
M:003.062.054	OS.C Movimenti di terra euro	23'830,55	0,010-(0,023)
M:003.062.055	OS.D Fondazione euro	88'162,80	0,036-(0,084)
<b>A RIPORTARE</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
M:003.063	OS.06 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 1082 euro	1'864'466,76	0,757-(1,770)
M:003.063.052	OS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) euro	4'676,01	0,002-(0,004)
M:003.063.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	1'723'781,79	0,700-(1,636)
M:003.063.054	OS.C Movimenti di terra euro	136'008,96	0,055-(0,129)
M:003.064	OS.07 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1265 euro	3'471'596,58	1,410-(3,295)
M:003.064.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	3'350'071,66	1,361-(3,180)
M:003.064.054	OS.C Movimenti di terra euro	121'524,92	0,049-(0,115)
M:003.065	OS.08 - Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1660 euro	272'975,75	0,111-(0,259)
M:003.065.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	97'524,07	0,040-(0,093)
M:003.065.054	OS.C Movimenti di terra euro	40'160,69	0,016-(0,038)
M:003.065.055	OS.D Fondazione euro	135'290,99	0,055-(0,128)
M:003.066	OS.09 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 1755 euro	512'434,93	0,208-(0,486)
M:003.066.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	282'819,81	0,115-(0,268)
M:003.066.054	OS.C Movimenti di terra euro	64'962,82	0,026-(0,062)
M:003.066.055	OS.D Fondazione euro	164'652,30	0,067-(0,156)
M:003.068	OS.11 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2020 euro	93'792,34	0,038-(0,089)
M:003.068.054	OS.C Movimenti di terra euro	18'993,88	0,008-(0,018)
M:003.068.055	OS.D Fondazione euro	74'798,46	0,030-(0,071)
M:003.069	OS.12 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2100 euro	2'020'547,42	0,821-(1,918)
M:003.069.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	1'950'577,65	0,792-(1,851)
M:003.069.054	OS.C Movimenti di terra euro	69'969,77	0,028-(0,066)
M:003.071	OS.14 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2350 euro	528'546,96	0,215-(0,502)
M:003.071.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	480'970,38	0,195-(0,457)
M:003.071.054	OS.C Movimenti di terra euro	47'576,58	0,019-(0,045)
M:003.072	OS.15 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 2628 euro	4'185'285,70	1,700-(3,972)
M:003.072.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	4'063'424,75	1,650-(3,857)
M:003.072.054	OS.C Movimenti di terra euro	121'860,95	0,049-(0,116)
M:003.073	OS.16 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2903 euro	77'982,15	0,032-(0,074)
M:003.073.054	OS.C Movimenti di terra euro	15'276,00	0,006-(0,014)
M:003.073.055	OS.D Fondazione euro	62'706,15	0,025-(0,060)
M:003.074	OS.17 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3414 euro	2'535'840,67	1,030-(2,407)
M:003.074.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	716'765,69	0,291-(0,680)
M:003.074.054	OS.C Movimenti di terra euro	1'819'074,98	0,739-(1,727)
M:003.075	OS.18 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 3690 euro	155'217,98	0,063-(0,147)
M:003.075.054	OS.C Movimenti di terra euro	28'992,92	0,012-(0,028)
M:003.075.055	OS.D Fondazione euro	126'225,06	0,051-(0,120)
M:003.076	OS.19 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3879 euro	1'400'121,18	0,569-(1,329)
M:003.076.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	1'334'376,14	0,542-(1,267)
M:003.076.054	OS.C Movimenti di terra euro	65'745,04	0,027-(0,062)
M:003.077	OS.20 - Muro SX - AP. Dir. FANO da progr. 4180 euro	635'897,33	0,258-(0,604)
M:003.077.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	286'999,41	0,117-(0,272)
M:003.077.054	OS.C Movimenti di terra euro	95'748,87	0,039-(0,091)
M:003.077.055	OS.D Fondazione euro	253'149,05	0,103-(0,240)
M:003.078	OS.21 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4587 euro	159'982,47	0,065-(0,152)
<b>A RIPORTARE</b>			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
<b>RIPORTO</b>			
M:003.078.054	OS.C Movimenti di terra euro	37'701,83	0,015-(0,036)
M:003.078.055	OS.D Fondazione euro	122'280,64	0,050-(0,116)
M:003.079	OS.22 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 4692 euro	575'082,56	0,234-(0,546)
M:003.079.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	544'500,71	0,221-(0,517)
M:003.079.054	OS.C Movimenti di terra euro	30'581,85	0,012-(0,029)
M:003.080	OS.23 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4767 euro	462'585,55	0,188-(0,439)
M:003.080.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	282'819,81	0,115-(0,268)
M:003.080.054	OS.C Movimenti di terra euro	33'911,05	0,014-(0,032)
M:003.080.055	OS.D Fondazione euro	145'854,69	0,059-(0,138)
M:003.081	OS.24 - Muro SX - AP. Dir. FANO da progr. 5352 euro	376'641,71	0,153-(0,357)
M:003.081.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	126'781,30	0,051-(0,120)
M:003.081.054	OS.C Movimenti di terra euro	71'429,27	0,029-(0,068)
M:003.081.055	OS.D Fondazione euro	178'431,14	0,072-(0,169)
M:003.082	OS.25 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 5650 euro	421'728,10	0,171-(0,400)
M:003.082.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	117'028,88	0,048-(0,111)
M:003.082.054	OS.C Movimenti di terra euro	96'636,46	0,039-(0,092)
M:003.082.055	OS.D Fondazione euro	208'062,76	0,085-(0,197)
M:003.083	OS.26 - Paratia SX - AP. Dir. FANO da progr. 5873 euro	2'233'120,11	0,907-(2,120)
M:003.083.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	2'174'437,37	0,883-(2,064)
M:003.083.054	OS.C Movimenti di terra euro	58'682,74	0,024-(0,056)
M:003.084	OS.27 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 6110 euro	1'994'032,95	0,810-(1,893)
M:003.084.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	802'483,78	0,326-(0,762)
M:003.084.054	OS.C Movimenti di terra euro	336'802,61	0,137-(0,320)
M:003.084.055	OS.D Fondazione euro	854'746,56	0,347-(0,811)
M:003.085	OS.28 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6066 euro	727'916,24	0,296-(0,691)
M:003.085.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	704'347,31	0,286-(0,669)
M:003.085.054	OS.C Movimenti di terra euro	23'568,93	0,010-(0,022)
M:003.086	OS.29 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6325 euro	3'499'012,79	1,421-(3,321)
M:003.086.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	3'374'698,77	1,371-(3,203)
M:003.086.054	OS.C Movimenti di terra euro	124'314,02	0,050-(0,118)
M:003.087	OS.30 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6650 euro	4'262'013,94	1,731-(4,045)
M:003.087.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	4'126'458,67	1,676-(3,917)
M:003.087.054	OS.C Movimenti di terra euro	135'555,27	0,055-(0,129)
M:003.088	OS.31 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7054 euro	2'114'082,32	0,859-(2,007)
M:003.088.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	1'548'367,59	0,629-(1,470)
M:003.088.054	OS.C Movimenti di terra euro	168'828,74	0,069-(0,160)
M:003.088.055	OS.D Fondazione euro	396'885,99	0,161-(0,377)
M:003.089	OS.32 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7369 euro	111'131,50	0,045-(0,105)
M:003.089.054	OS.C Movimenti di terra euro	27'422,47	0,011-(0,026)
M:003.089.055	OS.D Fondazione euro	83'709,03	0,034-(0,079)
M:003.090	OS.33 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7655 euro	3'114'063,39	1,265-(2,956)
M:003.090.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	3'016'785,07	1,225-(2,863)
M:003.090.054	OS.C Movimenti di terra euro	97'278,32	0,040-(0,092)
M:003.091	OS.34 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7875 euro	390'946,54	0,159-(0,371)
<b>A RIPORTARE</b>			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
M:003.091.054	OS.C Movimenti di terra euro	80'393,41	0,033-(0,076)
M:003.091.055	OS.D Fondazione euro	310'553,13	0,126-(0,295)
M:003.092	OS.35 - Paratia DX - Rampa E euro	774'685,26	0,315-(0,735)
M:003.092.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	743'163,98	0,302-(0,705)
M:003.092.054	OS.C Movimenti di terra euro	31'521,28	0,013-(0,030)
M:003.093	OS.36 - Paratia DX - Rampa F euro	1'477'375,15	0,600-(1,402)
M:003.093.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	1'430'925,47	0,581-(1,358)
M:003.093.054	OS.C Movimenti di terra euro	46'449,68	0,019-(0,044)
M:003.094	OS.37 - Muro sottoscarpa DX - Rampa N euro	2'447'814,46	0,994-(2,323)
M:003.094.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	965'488,30	0,392-(0,916)
M:003.094.054	OS.C Movimenti di terra euro	779'779,07	0,317-(0,740)
M:003.094.055	OS.D Fondazione euro	702'547,09	0,285-(0,667)
M:003.095	OS.38 - Muro sottoscarpa DX - Rampa R euro	493'108,70	0,200-(0,468)
M:003.095.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	73'143,06	0,030-(0,069)
M:003.095.054	OS.C Movimenti di terra euro	142'589,68	0,058-(0,135)
M:003.095.055	OS.D Fondazione euro	277'375,96	0,113-(0,263)
M:003.096	OS.39 - Muro-sostegno-dx - Rotatoria K euro	263'898,80	0,107-(0,250)
M:003.096.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	144'963,95	0,059-(0,138)
M:003.096.054	OS.C Movimenti di terra euro	30'456,03	0,012-(0,029)
M:003.096.055	OS.D Fondazione euro	88'478,82	0,036-(0,084)
M:003.097	OS.40 - Paratia DX - ScopetoneNORD euro	1'355'640,40	0,551-(1,287)
M:003.097.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	1'305'943,49	0,530-(1,240)
M:003.097.054	OS.C Movimenti di terra euro	49'696,91	0,020-(0,047)
M:003.098	OS.41 - Paratia DX - SEC_07 da progr. 73 euro	879'060,91	0,357-(0,834)
M:003.098.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	812'822,28	0,330-(0,771)
M:003.098.054	OS.C Movimenti di terra euro	66'238,63	0,027-(0,063)
M:003.099	OS.42 - Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 297 euro	1'957'550,36	0,795-(1,858)
M:003.099.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	1'911'144,08	0,776-(1,814)
M:003.099.054	OS.C Movimenti di terra euro	46'406,28	0,019-(0,044)
M:003.100	OS.43 - Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 598 euro	867'865,66	0,352-(0,824)
M:003.100.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	843'553,98	0,343-(0,801)
M:003.100.054	OS.C Movimenti di terra euro	24'311,68	0,010-(0,023)
M:003.101	OS.44 - Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 846 euro	954'952,94	0,388-(0,906)
M:003.101.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	927'180,07	0,377-(0,880)
M:003.101.054	OS.C Movimenti di terra euro	27'772,87	0,011-(0,026)
M:003.102	OS.45 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr.2625 euro	106'772,04	0,043-(0,101)
M:003.102.054	OS.C Movimenti di terra euro	34'627,07	0,014-(0,033)
M:003.102.055	OS.D Fondazione euro	72'144,97	0,029-(0,068)
M:003.103	OS.46 - Paratia DX - Rampa J da progr. 135 euro	1'123'836,68	0,456-(1,067)
M:003.103.052	OS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) euro	3'413,29	0,001-(0,003)
M:003.103.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	1'011'025,39	0,411-(0,960)
M:003.103.054	OS.C Movimenti di terra euro	109'398,00	0,044-(0,104)
M:003.104	OS.47 - Paratia SX - Rampa J da progr. 125 euro	1'426'507,92	0,579-(1,354)
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
M:003.104.052	OS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) euro	3'748,70	0,002-(0,004)
M:003.104.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	1'303'289,65	0,529-(1,237)
M:003.104.054	OS.C Movimenti di terra euro	119'469,57	0,049-(0,113)
M:003.105	OS.48 - Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2430 euro	138'546,13	0,056-(0,132)
M:003.105.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	48'762,04	0,020-(0,046)
M:003.105.054	OS.C Movimenti di terra euro	27'746,52	0,011-(0,026)
M:003.105.055	OS.D Fondazione euro	62'037,57	0,025-(0,059)
M:003.106	OS.49 - Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2583 euro	130'564,80	0,053-(0,124)
M:003.106.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	39'009,63	0,016-(0,037)
M:003.106.054	OS.C Movimenti di terra euro	28'776,73	0,012-(0,027)
M:003.106.055	OS.D Fondazione euro	62'778,44	0,025-(0,060)
M:003.107	OS.50 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 5350 euro	93'267,20	0,038-(0,089)
M:003.107.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	39'009,63	0,016-(0,037)
M:003.107.054	OS.C Movimenti di terra euro	20'589,92	0,008-(0,020)
M:003.107.055	OS.D Fondazione euro	33'667,65	0,014-(0,032)
M:003.108	OS.51 - Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4120 euro	537'315,40	0,218-(0,510)
M:003.108.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	292'572,21	0,119-(0,278)
M:003.108.054	OS.C Movimenti di terra euro	75'537,97	0,031-(0,072)
M:003.108.055	OS.D Fondazione euro	169'205,22	0,069-(0,161)
M:003.109	OS.52 - Muro DX - Rotatoria M euro	517'222,37	0,210-(0,491)
M:003.109.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	359'831,90	0,146-(0,342)
M:003.109.054	OS.C Movimenti di terra euro	48'578,47	0,020-(0,046)
M:003.109.055	OS.D Fondazione euro	108'812,00	0,044-(0,103)
M:003.110	OS.53 - Muro SX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 76 euro	57'089,63	0,023-(0,054)
M:003.110.054	OS.C Movimenti di terra euro	28'162,33	0,011-(0,027)
M:003.110.055	OS.D Fondazione euro	28'927,30	0,012-(0,027)
M:003.111	OS.54 - Muro SX - SEC_07 da progr. 36 euro	144'313,45	0,059-(0,137)
M:003.111.054	OS.C Movimenti di terra euro	41'981,26	0,017-(0,040)
M:003.111.055	OS.D Fondazione euro	102'332,19	0,042-(0,097)
M:003.112	ST.01 - Prolungamento sottovia esistente progr. 308 euro	474'450,90	0,193-(0,450)
M:003.112.061	ST.C Fondazioni euro	406'829,10	0,165-(0,386)
M:003.112.062	ST.D Movimenti di terra euro	67'621,80	0,027-(0,064)
M:003.113	ST.02 - Sottovia Scatolare progr. 1024 euro	1'125'035,56	0,457-(1,068)
M:003.113.061	ST.C Fondazioni euro	1'028'721,37	0,418-(0,976)
M:003.113.062	ST.D Movimenti di terra euro	96'314,19	0,039-(0,091)
M:003.137	OS_55A ADEGUAMENTO MURO 1 Progr. da 5+150,00 a Prog. 5+375,00 Dir. FANO euro	182'545,26	0,074-(0,173)
M:003.137.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	164'738,46	0,067-(0,156)
M:003.137.055	OS.D Fondazione euro	17'806,80	0,007-(0,017)
M:003.138	OS_55B ADEGUAMENTO MURO 2 Progr. da 5+675,00 a Prog. 5+800,00 Dir. FANO euro	207'948,75	0,084-(0,197)
M:003.138.053	OS.B Sottofondazioni/Paratia euro	197'493,38	0,080-(0,187)
M:003.138.055	OS.D Fondazione euro	10'455,37	0,004-(0,010)
M:004	GN - GALLERIE NATURALI euro	5'086'137,63	2,066-(4,827)
M:004.055	GN.01 - Galleria Torrino - Dir. GROSSETO da progr. 5858 a 6058 euro	5'086'137,63	2,066-(4,827)
M:004.055.081	GN.A Preconsolidamenti (Calotta e Fronte scavo); compresi eventuali drenaggi euro	3'142'636,47	1,276-(2,983)
M:004.055.082	GN.B Prerivestimento e Fronte Scavo euro	619'296,67	0,252-(0,588)
<b>A RIPORTARE</b>			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
<b>RIPORTO</b>			
M:004.055.083	GN.C Scavo euro	1'324'204,49	0,538-(1,257)
M:005	GA - GALLERIE ARTIFICIALI (compresi imbocchi) euro	3'190'724,21	1,296-(3,028)
M:005.052	GA.01 - Galleria ART. - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2661 a 2792 euro	1'132'672,87	0,460-(1,075)
M:005.052.091	GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	996'475,00	0,405-(0,946)
M:005.052.092	GA.B Movimenti di terra euro	136'197,87	0,055-(0,129)
M:005.053	GA.02 - Galleria Torrino _ Imbocco ovest da progr. 5820 a 5858 euro	1'326'444,16	0,539-(1,259)
M:005.053.091	GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	952'206,99	0,387-(0,904)
M:005.053.092	GA.B Movimenti di terra euro	99'515,19	0,040-(0,094)
M:005.053.093	GA.C Fondazione euro	274'721,98	0,112-(0,261)
M:005.054	GA.03 - Galleria Torrino _ Imbocco est da progr. 6058 a 6082 euro	731'607,18	0,297-(0,694)
M:005.054.091	GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	673'722,92	0,274-(0,639)
M:005.054.092	GA.B Movimenti di terra euro	39'769,68	0,016-(0,038)
M:005.054.093	GA.C Fondazione euro	18'114,58	0,007-(0,017)
M:007	OI - OPERE IDRAULICHE FUORI LINEA (Inalveazioni, Difese Spondali, Vasche di laminazioni, etc etc) euro	121'388,03	0,049-(0,115)
M:007.136	IN.01 - Inalveazioni Rio Fiumicello euro	121'388,03	0,049-(0,115)
M:007.136.122	IN.D Movimenti di terra euro	121'388,03	0,049-(0,115)
M:009	PM - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	526'785,85	0,214-(0,500)
M:009.140	PM MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	526'785,85	0,214-(0,500)
M:009.140.140	PM.A Componente Atmosfera euro	309'035,24	0,126-(0,293)
M:009.140.141	PM.B Componente Rumore euro	93'587,72	0,038-(0,089)
M:009.140.143	PM.D Componente Acque Superficiali euro	54'663,12	0,022-(0,052)
M:009.140.144	PM.E Componente Biodiversità euro	41'187,64	0,017-(0,039)
M:009.140.147	PM.f Componente Acque Sotterranee euro	28'312,13	0,011-(0,027)
M:010	MG - MONITORAGGIO GEOTECNICO euro	857'750,66	0,348-(0,814)
M:010.142	MG MONITORAGGIO GEOTECNICO euro	857'750,66	0,348-(0,814)
M:010.142.146	MG.B Monitoraggio Geotecnico euro	857'750,66	0,348-(0,814)
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	140'858'559,79	57,209-(100,000)
C:001	CS - CORPO STRADALE euro	57'361'204,26	23,297-(40,723)
C:001.001	AP.01 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 0 a 1660 euro	4'720'778,40	1,917-(3,351)
C:001.001.001	CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) euro	601'683,94	0,244-(0,427)
C:001.001.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	107'517,94	0,044-(0,076)
C:001.001.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	524'416,34	0,213-(0,372)
C:001.001.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	1'122'779,00	0,456-(0,797)
C:001.001.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	738'917,06	0,300-(0,525)
C:001.001.008	CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) euro	87'775,99	0,036-(0,062)
C:001.001.009	CS.G2 Segnaletica stradale (Carpenteria metallica portali) euro	1'476,80	0,001-(0,001)
C:001.001.010	CS.G3 Segnaletica stradale (Fondazioni portali) euro	9'975,87	0,004-(0,007)
C:001.001.011	CS.G4 Segnaletica stradale (Sottofondazioni) euro	31'968,00	0,013-(0,023)
C:001.001.012	CS.H Idraulica di Piattaforma euro	1'427'683,35	0,580-(1,014)
C:001.001.013	CS.H1 Idraulica di Territorio euro	66'584,11	0,027-(0,047)
C:001.002	AP.02 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 1748 a 2435 euro	3'970'793,61	1,613-(2,819)
C:001.002.001	CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) euro	227'014,47	0,092-(0,161)
C:001.002.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	90'416,34	0,037-(0,064)
C:001.002.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	428'148,64	0,174-(0,304)
C:001.002.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	513'911,99	0,209-(0,365)
C:001.002.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	271'130,47	0,110-(0,192)
C:001.002.008	CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) euro	48'770,41	0,020-(0,035)
<b>A RIPORTARE</b>			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
C:001.002.012	CS.H Idraulica di Piattaforma euro	750'734,42	0,305-(0,533)
C:001.002.013	CS.H1 Idraulica di Territorio euro	1'640'666,87	0,666-(1,165)
C:001.003	AP.03 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 2609 a 4996 euro	8'234'118,64	3,344-(5,846)
C:001.003.001	CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) euro	1'509'523,25	0,613-(1,072)
C:001.003.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	93'039,35	0,038-(0,066)
C:001.003.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	592'800,38	0,241-(0,421)
C:001.003.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	1'652'089,10	0,671-(1,173)
C:001.003.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	733'162,73	0,298-(0,520)
C:001.003.008	CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) euro	65'394,44	0,027-(0,046)
C:001.003.012	CS.H Idraulica di Piattaforma euro	2'204'068,38	0,895-(1,565)
C:001.003.013	CS.H1 Idraulica di Territorio euro	682'216,31	0,277-(0,484)
C:001.003.080	BP.B2 Barriera paramassi euro	701'824,70	0,285-(0,498)
C:001.004	AP.04 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 5142 a 5508 euro	3'996'862,47	1,623-(2,838)
C:001.004.001	CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) euro	73'196,60	0,030-(0,052)
C:001.004.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	21'132,52	0,009-(0,015)
C:001.004.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	63'443,19	0,026-(0,045)
C:001.004.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	275'626,20	0,112-(0,196)
C:001.004.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	148'140,69	0,060-(0,105)
C:001.004.008	CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) euro	17'813,56	0,007-(0,013)
C:001.004.012	CS.H Idraulica di Piattaforma euro	577'007,85	0,234-(0,410)
C:001.004.013	CS.H1 Idraulica di Territorio euro	2'820'501,86	1,146-(2,002)
C:001.005	AP.05 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 5648 a 8387 euro	9'027'639,49	3,667-(6,409)
C:001.005.001	CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) euro	602'329,50	0,245-(0,428)
C:001.005.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	177'730,66	0,072-(0,126)
C:001.005.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	355'817,87	0,145-(0,253)
C:001.005.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	2'056'674,49	0,835-(1,460)
C:001.005.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	1'217'590,04	0,495-(0,864)
C:001.005.008	CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) euro	119'916,11	0,049-(0,085)
C:001.005.009	CS.G2 Segnaletica stradale (Carpenteria metallica portali) euro	1'476,80	0,001-(0,001)
C:001.005.010	CS.G3 Segnaletica stradale (Fondazioni portali) euro	9'975,87	0,004-(0,007)
C:001.005.011	CS.G4 Segnaletica stradale (Sottofondazioni) euro	31'968,00	0,013-(0,023)
C:001.005.012	CS.H Idraulica di Piattaforma euro	3'091'348,27	1,256-(2,195)
C:001.005.013	CS.H1 Idraulica di Territorio euro	712'903,13	0,290-(0,506)
C:001.005.080	BP.B2 Barriera paramassi euro	649'908,75	0,264-(0,461)
C:001.006	AP.06 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 0 a 2472 euro	6'044'119,16	2,455-(4,291)
C:001.006.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	197'315,46	0,080-(0,140)
C:001.006.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	956'617,12	0,389-(0,679)
C:001.006.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	1'751'535,24	0,711-(1,243)
C:001.006.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	887'673,03	0,361-(0,630)
C:001.006.008	CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) euro	201'492,78	0,082-(0,143)
C:001.006.009	CS.G2 Segnaletica stradale (Carpenteria metallica portali) euro	2'215,20	0,001-(0,002)
C:001.006.010	CS.G3 Segnaletica stradale (Fondazioni portali) euro	14'963,82	0,006-(0,011)
C:001.006.011	CS.G4 Segnaletica stradale (Sottofondazioni) euro	47'952,00	0,019-(0,034)
C:001.006.012	CS.H Idraulica di Piattaforma euro	1'338'366,22	0,544-(0,950)
C:001.006.013	CS.H1 Idraulica di Territorio euro	645'988,29	0,262-(0,459)
C:001.007	AP.07 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 2576 a 2661 euro	949'946,82	0,386-(0,674)
C:001.007.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	4'086,67	0,002-(0,003)
C:001.007.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	4'227,04	0,002-(0,003)
C:001.007.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	59'667,69	0,024-(0,042)
C:001.007.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	16'453,45	0,007-(0,012)
C:001.007.008	CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) euro	1'979,65	0,001-(0,001)
C:001.007.012	CS.H Idraulica di Piattaforma euro	659'605,30	0,268-(0,468)
C:001.007.013	CS.H1 Idraulica di Territorio euro	203'927,02	0,083-(0,145)
C:001.008	AP.08 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 2792 a 4198 euro	2'424'213,40	0,985-(1,721)
C:001.008.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	147'117,79	0,060-(0,104)
C:001.008.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	359'353,74	0,146-(0,255)
C:001.008.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	1'112'513,59	0,452-(0,790)
C:001.008.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	569'420,04	0,231-(0,404)
<b>A RIPORTARE</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
C:001.008.008	CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) euro	130'686,41	0,053-(0,093)
C:001.008.013	CS.H1 Idraulica di Territorio euro	105'121,83	0,043-(0,075)
C:001.009	AP.09 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 4314 a 5006 euro	1'341'897,52	0,545-(0,953)
C:001.009.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	29'546,99	0,012-(0,021)
C:001.009.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	566'286,66	0,230-(0,402)
C:001.009.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	437'563,01	0,178-(0,311)
C:001.009.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	280'328,18	0,114-(0,199)
C:001.009.008	CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) euro	17'369,87	0,007-(0,012)
C:001.009.013	CS.H1 Idraulica di Territorio euro	10'802,81	0,004-(0,008)
C:001.010	AP.10 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 5146 a 5367 euro	604'003,45	0,245-(0,429)
C:001.010.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	8'506,60	0,003-(0,006)
C:001.010.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	348'997,08	0,142-(0,248)
C:001.010.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	161'680,17	0,066-(0,115)
C:001.010.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	68'473,11	0,028-(0,049)
C:001.010.008	CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) euro	13'004,95	0,005-(0,009)
C:001.010.013	CS.H1 Idraulica di Territorio euro	3'341,54	0,001-(0,002)
C:001.011	AP.11 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 5644 a 5858 euro	273'174,58	0,111-(0,194)
C:001.011.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	16'376,77	0,007-(0,012)
C:001.011.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	15'502,20	0,006-(0,011)
C:001.011.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	166'812,88	0,068-(0,118)
C:001.011.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	44'236,69	0,018-(0,031)
C:001.011.008	CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) euro	16'371,73	0,007-(0,012)
C:001.011.013	CS.H1 Idraulica di Territorio euro	13'874,31	0,006-(0,010)
C:001.012	AP.12 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 6082 a 8356 euro	6'533'561,88	2,654-(4,638)
C:001.012.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	167'904,35	0,068-(0,119)
C:001.012.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	1'873'972,67	0,761-(1,330)
C:001.012.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	1'758'958,37	0,714-(1,249)
C:001.012.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	644'685,88	0,262-(0,458)
C:001.012.008	CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) euro	89'739,78	0,036-(0,064)
C:001.012.009	CS.G2 Segnaletica stradale (Carpenteria metallica portali) euro	1'476,80	0,001-(0,001)
C:001.012.010	CS.G3 Segnaletica stradale (Fondazioni portali) euro	9'975,87	0,004-(0,007)
C:001.012.011	CS.G4 Segnaletica stradale (Sottofondazioni) euro	31'968,00	0,013-(0,023)
C:001.012.013	CS.H1 Idraulica di Territorio euro	1'954'880,16	0,794-(1,388)
C:001.013	AP.13 _ Carr. Dir. GROSSETO _ Transizione EST euro	81'423,53	0,033-(0,058)
C:001.013.001	CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) euro	10'784,33	0,004-(0,008)
C:001.013.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	65'166,05	0,026-(0,046)
C:001.013.008	CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) euro	5'473,15	0,002-(0,004)
C:001.014	SV.01 _Svincolo "Stadio" euro	1'580'253,26	0,642-(1,122)
C:001.014.001	CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) euro	115'383,77	0,047-(0,082)
C:001.014.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	1'023'332,86	0,416-(0,726)
C:001.014.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	362'631,03	0,147-(0,257)
C:001.014.008	CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) euro	78'905,60	0,032-(0,056)
C:001.015	SV.01.A _ Rampa A euro	903'473,27	0,367-(0,641)
C:001.015.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	64'893,39	0,026-(0,046)
C:001.015.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	838'579,88	0,341-(0,595)
C:001.016	SV.01.B _ Rampa B euro	974'431,76	0,396-(0,692)
C:001.016.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	56'314,44	0,023-(0,040)
C:001.016.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	918'117,32	0,373-(0,652)
C:001.017	SV.01.C _ Rampa C euro	428'609,09	0,174-(0,304)
C:001.017.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	21'954,27	0,009-(0,016)
C:001.017.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	406'654,82	0,165-(0,289)
<b>A RIPORTARE</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:001.018	SV.01.D _ Rotatoria D euro	80'708,20	0,033-(0,057)
C:001.018.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	5'926,29	0,002-(0,004)
C:001.018.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	74'781,91	0,030-(0,053)
C:001.019	SV.01.E _ Rampa E euro	205'081,16	0,083-(0,146)
C:001.019.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	30'220,16	0,012-(0,021)
C:001.019.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	174'861,00	0,071-(0,124)
C:001.020	SV.01.F _ Rampa F euro	201'930,45	0,082-(0,143)
C:001.020.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	477,02	0,000-(0,000)
C:001.020.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	201'453,43	0,082-(0,143)
C:001.021	SV.01.G _ Rotatoria G euro	89'608,91	0,036-(0,064)
C:001.021.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	6'715,98	0,003-(0,005)
C:001.021.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	82'892,93	0,034-(0,059)
C:001.022	SV.02_Svincolo "Scopetone" euro	1'238'596,68	0,503-(0,879)
C:001.022.001	CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) euro	58'085,43	0,024-(0,041)
C:001.022.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	918'975,89	0,373-(0,652)
C:001.022.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	200'855,09	0,082-(0,143)
C:001.022.008	CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) euro	60'680,27	0,025-(0,043)
C:001.023	SV.02.I _ Rampa I euro	196'885,51	0,080-(0,140)
C:001.023.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	16'694,59	0,007-(0,012)
C:001.023.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	180'190,92	0,073-(0,128)
C:001.024	SV.02.J _ Rampa J euro	157'496,94	0,064-(0,112)
C:001.024.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	8'182,58	0,003-(0,006)
C:001.024.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	149'314,36	0,061-(0,106)
C:001.025	SV.02.K _ Rotatoria K euro	20'274,60	0,008-(0,014)
C:001.025.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	1'865,80	0,001-(0,001)
C:001.025.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	18'408,80	0,007-(0,013)
C:001.026	SV.02.L _ Rampa L euro	129'155,59	0,052-(0,092)
C:001.026.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	7'932,31	0,003-(0,006)
C:001.026.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	121'223,28	0,049-(0,086)
C:001.027	SV.02.M _ Rotatoria M euro	131'637,97	0,053-(0,093)
C:001.027.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	17'165,03	0,007-(0,012)
C:001.027.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	114'472,94	0,046-(0,081)
C:001.028	SV.02.N _ Rampa N euro	202'408,45	0,082-(0,144)
C:001.028.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	100'537,75	0,041-(0,071)
C:001.028.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	101'870,70	0,041-(0,072)
C:001.029	SV.02.R _ Rampa R euro	69'786,26	0,028-(0,050)
C:001.029.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	30'757,62	0,012-(0,022)
C:001.029.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	39'028,64	0,016-(0,028)
C:001.030	SV.02.Z _ Sistemazione "Via di Scopetone" euro	30'293,98	0,012-(0,022)
C:001.030.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	648,17	0,000-(0,000)
C:001.030.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	29'645,81	0,012-(0,021)
C:001.031	VS.01 _ Deviazione strada locale _ Asse colleg. Palazzo del Pero euro	1'251'327,01	0,508-(0,888)
C:001.031.001	CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) euro	36'776,12	0,015-(0,026)
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
<b>RIPORTO</b>			
C:001.031.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	34'139,09	0,014-(0,024)
C:001.031.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	365'683,35	0,149-(0,260)
C:001.031.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	679'565,37	0,276-(0,482)
C:001.031.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	134'411,02	0,055-(0,095)
C:001.031.008	CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) euro	752,06	0,000-(0,001)
C:001.032	VS.02 _ Deviazione strada locale _ SEC_01 euro	70'282,71	0,029-(0,050)
C:001.032.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	12'679,51	0,005-(0,009)
C:001.032.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	40'008,26	0,016-(0,028)
C:001.032.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	11'694,94	0,005-(0,008)
C:001.032.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	5'900,00	0,002-(0,004)
C:001.033	VS.03 _ Deviazione strada locale _ SEC_02 euro	246'504,10	0,100-(0,175)
C:001.033.001	CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) euro	8'326,10	0,003-(0,006)
C:001.033.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	4'997,98	0,002-(0,004)
C:001.033.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	93'740,65	0,038-(0,067)
C:001.033.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	47'068,53	0,019-(0,033)
C:001.033.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	92'370,84	0,038-(0,066)
C:001.034	VS.04 _ Deviazione strada locale _ SEC_03 euro	17'144,24	0,007-(0,012)
C:001.034.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	924,51	0,000-(0,001)
C:001.034.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	5'263,21	0,002-(0,004)
C:001.034.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	7'219,10	0,003-(0,005)
C:001.034.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	3'737,42	0,002-(0,003)
C:001.035	VS.05 _ Deviazione strada locale _ SEC_04 euro	199'499,15	0,081-(0,142)
C:001.035.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	30'239,82	0,012-(0,021)
C:001.035.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	132'126,97	0,054-(0,094)
C:001.035.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	24'544,94	0,010-(0,017)
C:001.035.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	12'587,42	0,005-(0,009)
C:001.036	VS.06 _ Deviazione strada locale _ SEC_05 euro	71'507,22	0,029-(0,051)
C:001.036.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	1'611,28	0,001-(0,001)
C:001.036.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	41'325,73	0,017-(0,029)
C:001.036.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	16'170,79	0,007-(0,011)
C:001.036.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	8'457,42	0,003-(0,006)
C:001.036.008	CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) euro	3'942,00	0,002-(0,003)
C:001.037	VS.07 _ Deviazione strada locale _ SEC_06 euro	161'558,37	0,066-(0,115)
C:001.037.001	CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) euro	16'736,94	0,007-(0,012)
C:001.037.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	7'041,96	0,003-(0,005)
C:001.037.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	78'996,80	0,032-(0,056)
C:001.037.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	29'165,17	0,012-(0,021)
C:001.037.007	CS.F Barriere di sicurezza (comprese di eventuali rimozioni) euro	24'671,73	0,010-(0,018)
C:001.037.008	CS.G1 Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) euro	4'945,77	0,002-(0,004)
C:001.038	VS.08 _ Deviazione strada locale _ SEC_07 euro	189'790,19	0,077-(0,135)
C:001.038.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	4'801,66	0,002-(0,003)
C:001.038.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	141'673,93	0,058-(0,101)
C:001.038.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	43'314,60	0,018-(0,031)
C:001.039	VS.09 _ Deviazione strada locale _ SEC_08 euro	79'283,62	0,032-(0,056)
C:001.039.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	7'366,01	0,003-(0,005)
C:001.039.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	61'233,34	0,025-(0,043)
C:001.039.006	CS.E Sovrastruttura stradale euro	10'684,27	0,004-(0,008)
C:001.040	VS.10 _ Deviazione strada locale _ SEC_09 euro	4'455,39	0,002-(0,003)
C:001.040.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	721,27	0,000-(0,001)
C:001.040.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	3'734,12	0,002-(0,003)
C:001.052	GA.01 - Galleria ART. - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2661 a 2792 euro	30'455,95	0,012-(0,022)
<b>A RIPORTARE</b>			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
<b>RIPORTO</b>			
C:001.052.012	CS.H Idraulica di Piattaforma euro	30'455,95	0,012-(0,022)
C:001.053	GA.02 - Galleria Torino _ Imbocco ovest da progr. 5820 a 5858 euro	30'455,95	0,012-(0,022)
C:001.053.012	CS.H Idraulica di Piattaforma euro	30'455,95	0,012-(0,022)
C:001.054	GA.03 - Galleria Torino _ Imbocco est da progr. 6058 a 6082 euro	30'455,95	0,012-(0,022)
C:001.054.012	CS.H Idraulica di Piattaforma euro	30'455,95	0,012-(0,022)
C:001.141	SV.01.Z - Sistemazione "Via S.Martini" euro	135'319,38	0,055-(0,096)
C:001.141.004	CS.C Bonifica piano di posa rilevato euro	15'865,14	0,006-(0,011)
C:001.141.005	CS.D Movimenti di terra (compreso il terreno vegetale) euro	119'454,24	0,049-(0,085)
C:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE (Viadotti e Ponti) euro	41'262'967,11	16,759-(29,294)
C:002.041	VI.01 - Viadotto Montoncello - progr. 1659 euro	2'387'650,11	0,970-(1,695)
C:002.041.021	VI.F Spalle euro	196'769,68	0,080-(0,140)
C:002.041.022	VI.G Pile euro	35'447,97	0,014-(0,025)
C:002.041.023	VI.H Pulvini euro	54'475,02	0,022-(0,039)
C:002.041.024	VI.I Appoggi e giunti euro	251'238,40	0,102-(0,178)
C:002.041.025	VI.L1 Impalcato - Impermeabilizzazione euro	31'226,16	0,013-(0,022)
C:002.041.027	VI.L3 Impalcato - Carpenteria Metallica euro	1'475'135,99	0,599-(1,047)
C:002.041.028	VI.L4 Impalcato - Opere gettate in opera euro	247'948,20	0,101-(0,176)
C:002.041.029	VI.M Sovrastruttura stradale euro	25'723,44	0,010-(0,018)
C:002.041.030	VI.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) euro	69'685,25	0,028-(0,049)
C:002.042	VI.02 - Viadotto Mari Dir. FANO progr. 2446 euro	4'067'899,23	1,652-(2,888)
C:002.042.021	VI.F Spalle euro	148'027,42	0,060-(0,105)
C:002.042.022	VI.G Pile euro	88'347,25	0,036-(0,063)
C:002.042.023	VI.H Pulvini euro	59'797,56	0,024-(0,042)
C:002.042.024	VI.I Appoggi e giunti euro	293'101,90	0,119-(0,208)
C:002.042.025	VI.L1 Impalcato - Impermeabilizzazione euro	51'964,88	0,021-(0,037)
C:002.042.027	VI.L3 Impalcato - Carpenteria Metallica euro	2'813'494,88	1,143-(1,997)
C:002.042.028	VI.L4 Impalcato - Opere gettate in opera euro	473'053,76	0,192-(0,336)
C:002.042.029	VI.M Sovrastruttura stradale euro	50'303,62	0,020-(0,036)
C:002.042.030	VI.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) euro	89'807,96	0,036-(0,064)
C:002.043	VI.03 - Viadotto Mari Dir. GROSSETO progr. 2445 euro	2'698'796,15	1,096-(1,916)
C:002.043.021	VI.F Spalle euro	258'668,07	0,105-(0,184)
C:002.043.022	VI.G Pile euro	12'270,45	0,005-(0,009)
C:002.043.023	VI.H Pulvini euro	54'759,41	0,022-(0,039)
C:002.043.024	VI.I Appoggi e giunti euro	197'469,21	0,080-(0,140)
C:002.043.025	VI.L1 Impalcato - Impermeabilizzazione euro	31'608,47	0,013-(0,022)
C:002.043.027	VI.L3 Impalcato - Carpenteria Metallica euro	1'739'438,07	0,706-(1,235)
C:002.043.028	VI.L4 Impalcato - Opere gettate in opera euro	292'339,56	0,119-(0,208)
C:002.043.029	VI.M Sovrastruttura stradale euro	30'296,50	0,012-(0,022)
C:002.043.030	VI.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) euro	81'946,41	0,033-(0,058)
C:002.044	VI.04 - Viadotto Giostra progr. 4134 euro	2'919'813,86	1,186-(2,073)
C:002.044.021	VI.F Spalle euro	301'729,19	0,123-(0,214)
C:002.044.022	VI.G Pile euro	44'991,66	0,018-(0,032)
C:002.044.023	VI.H Pulvini euro	54'475,02	0,022-(0,039)
C:002.044.024	VI.I Appoggi e giunti euro	226'538,92	0,092-(0,161)
C:002.044.025	VI.L1 Impalcato - Impermeabilizzazione euro	33'927,73	0,014-(0,024)
C:002.044.027	VI.L3 Impalcato - Carpenteria Metallica euro	1'877'899,81	0,763-(1,333)
C:002.044.028	VI.L4 Impalcato - Opere gettate in opera euro	315'825,01	0,128-(0,224)
C:002.044.029	VI.M Sovrastruttura stradale euro	32'440,12	0,013-(0,023)
C:002.044.030	VI.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) euro	31'986,40	0,013-(0,023)
C:002.045	VI.05 - Viadotto Le Torri Dir. FANO progr. 5005 euro	3'859'869,71	1,568-(2,740)
C:002.045.016	VI.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) euro	505'845,00	0,205-(0,359)
C:002.045.021	VI.F Spalle euro	113'925,53	0,046-(0,081)
<b>A RIPORTARE</b>			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
C:002.045.022	VI.G Pile euro	87'256,91	0,035-(0,062)
C:002.045.023	VI.H Pulvini euro	54'475,02	0,022-(0,039)
C:002.045.024	VI.I Appoggi e giunti euro	190'257,22	0,077-(0,135)
C:002.045.025	VI.L1 Impalcato - Impermeabilizzazione euro	42'604,90	0,017-(0,030)
C:002.045.027	VI.L3 Impalcato - Carpenteria Metallica euro	2'358'181,09	0,958-(1,674)
C:002.045.028	VI.L4 Impalcato - Opere gettate in opera euro	396'551,69	0,161-(0,282)
C:002.045.029	VI.M Sovrastruttura stradale euro	41'443,32	0,017-(0,029)
C:002.045.030	VI.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) euro	63'972,79	0,026-(0,045)
C:002.045.031	VI.O Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) euro	5'356,24	0,002-(0,004)
C:002.046	VI.06 - Viadotto Le Torri Dir. GROSSETO progr. 4994 euro	3'309'497,28	1,344-(2,350)
C:002.046.020	VI.E Movimenti terra euro	16'398,23	0,007-(0,012)
C:002.046.021	VI.F Spalle euro	147'279,98	0,060-(0,105)
C:002.046.022	VI.G Pile euro	102'254,13	0,042-(0,073)
C:002.046.023	VI.H Pulvini euro	54'475,02	0,022-(0,039)
C:002.046.024	VI.I Appoggi e giunti euro	190'257,22	0,077-(0,135)
C:002.046.025	VI.L1 Impalcato - Impermeabilizzazione euro	40'869,47	0,017-(0,029)
C:002.046.027	VI.L3 Impalcato - Carpenteria Metallica euro	2'262'124,83	0,919-(1,606)
C:002.046.028	VI.L4 Impalcato - Opere gettate in opera euro	380'406,36	0,155-(0,270)
C:002.046.029	VI.M Sovrastruttura stradale euro	39'156,79	0,016-(0,028)
C:002.046.030	VI.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) euro	76'275,25	0,031-(0,054)
C:002.047	VI.07 - Viadotto Torrino progr. 5355 euro	7'773'603,69	3,157-(5,519)
C:002.047.021	VI.F Spalle euro	359'805,43	0,146-(0,255)
C:002.047.022	VI.G Pile euro	69'532,57	0,028-(0,049)
C:002.047.023	VI.H Pulvini euro	74'659,14	0,030-(0,053)
C:002.047.024	VI.I Appoggi e giunti euro	403'572,96	0,164-(0,287)
C:002.047.025	VI.L1 Impalcato - Impermeabilizzazione euro	104'523,64	0,042-(0,074)
C:002.047.027	VI.L3 Impalcato - Carpenteria Metallica euro	5'492'751,44	2,231-(3,899)
C:002.047.028	VI.L4 Impalcato - Opere gettate in opera euro	919'245,99	0,373-(0,653)
C:002.047.029	VI.M Sovrastruttura stradale euro	100'035,60	0,041-(0,071)
C:002.047.030	VI.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) euro	249'476,92	0,101-(0,177)
C:002.048	VI.08 - Viadotto Torrino Dir. FANO progr. 5508 euro	4'022'178,68	1,634-(2,855)
C:002.048.016	VI.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) euro	23'796,55	0,010-(0,017)
C:002.048.021	VI.F Spalle euro	331'804,20	0,135-(0,236)
C:002.048.022	VI.G Pile euro	8'180,31	0,003-(0,006)
C:002.048.023	VI.H Pulvini euro	35'213,49	0,014-(0,025)
C:002.048.024	VI.I Appoggi e giunti euro	246'934,51	0,100-(0,175)
C:002.048.025	VI.L1 Impalcato - Impermeabilizzazione euro	51'524,00	0,021-(0,037)
C:002.048.027	VI.L3 Impalcato - Carpenteria Metallica euro	2'716'816,93	1,103-(1,929)
C:002.048.028	VI.L4 Impalcato - Opere gettate in opera euro	455'021,40	0,185-(0,323)
C:002.048.029	VI.M Sovrastruttura stradale euro	49'731,98	0,020-(0,035)
C:002.048.030	VI.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) euro	88'491,31	0,036-(0,063)
C:002.048.031	VI.O Segnaletica stradale (compresa di eventuali rimozioni) euro	14'664,00	0,006-(0,010)
C:002.049	VI.09 - Viadotto Fiumicello - Asse colleg. P. del Pero euro	1'777'745,44	0,722-(1,262)
C:002.049.021	VI.F Spalle euro	296'432,07	0,120-(0,210)
C:002.049.024	VI.I Appoggi e giunti euro	215'788,02	0,088-(0,153)
C:002.049.025	VI.L1 Impalcato - Impermeabilizzazione euro	17'494,47	0,007-(0,012)
C:002.049.027	VI.L3 Impalcato - Carpenteria Metallica euro	925'431,20	0,376-(0,657)
C:002.049.028	VI.L4 Impalcato - Opere gettate in opera euro	155'209,56	0,063-(0,110)
C:002.049.029	VI.M Sovrastruttura stradale euro	16'005,70	0,007-(0,011)
C:002.049.030	VI.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) euro	151'384,42	0,061-(0,107)
C:002.050	VI.10 - Viadotto Scopetone - SV "Scopetone" Rampa L euro	8'445'912,96	3,430-(5,996)
C:002.050.021	VI.F Spalle euro	332'664,06	0,135-(0,236)
C:002.050.022	VI.G Pile euro	107'960,59	0,044-(0,077)
C:002.050.023	VI.H Pulvini euro	132'341,59	0,054-(0,094)
C:002.050.024	VI.I Appoggi e giunti euro	516'104,13	0,210-(0,366)
C:002.050.025	VI.L1 Impalcato - Impermeabilizzazione euro	92'074,70	0,037-(0,065)
C:002.050.027	VI.L3 Impalcato - Carpenteria Metallica euro	6'235'971,91	2,533-(4,427)
C:002.050.028	VI.L4 Impalcato - Opere gettate in opera euro	799'735,96	0,325-(0,568)
C:002.050.029	VI.M Sovrastruttura stradale euro	78'599,40	0,032-(0,056)
C:002.050.030	VI.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) euro	150'460,62	0,061-(0,107)
<b>A RIPORTARE</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
<b>RIPORTO</b>			
C:003	ON - OPERE D'ARTE MINORE (Sottovia, Cavalcavia, Opere di sospegno, Barriere Paramassi e Tombini) euro	30'235'508,40	12,280-(21,465)
C:003.003	AP.03 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 2609 a 4996 euro	310'428,68	0,126-(0,220)
C:003.003.080	BP.B2 Barriera paramassi euro	310'428,68	0,126-(0,220)
C:003.004	AP.04 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 5142 a 5508 euro	496'560,84	0,202-(0,353)
C:003.004.080	BP.B2 Barriera paramassi euro	496'560,84	0,202-(0,353)
C:003.056	CV.01 - Cavalcavia progr. 5868 euro	894'649,04	0,363-(0,635)
C:003.056.039	CV.F Spalle euro	159'344,01	0,065-(0,113)
C:003.056.042	CV.I Appoggi e giunti euro	134'557,91	0,055-(0,096)
C:003.056.044	CV.L2 Impalcato - Strutture prefabbricate euro	8'256,69	0,003-(0,006)
C:003.056.045	CV.L3 Impalcato - Carpenteria Metallica euro	472'668,96	0,192-(0,336)
C:003.056.046	CV.L4 Impalcato - Opere gettate in opera euro	80'222,27	0,033-(0,057)
C:003.056.047	CV.M Sovrastruttura stradale euro	7'431,22	0,003-(0,005)
C:003.056.048	CV.N Barriere di sicurezza (comprese di recinzioni e di eventuali rimozioni) euro	32'167,98	0,013-(0,023)
C:003.060	OS.03 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 476 euro	99'648,58	0,040-(0,071)
C:003.060.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	65'322,41	0,027-(0,046)
C:003.060.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	29'640,86	0,012-(0,021)
C:003.060.058	OS.F Opere di completamento euro	4'685,31	0,002-(0,003)
C:003.061	OS.04 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 692 euro	437'175,13	0,178-(0,310)
C:003.061.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	300'038,57	0,122-(0,213)
C:003.061.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	118'044,91	0,048-(0,084)
C:003.061.058	OS.F Opere di completamento euro	19'091,65	0,008-(0,014)
C:003.062	OS.05 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 700 euro	125'062,27	0,051-(0,089)
C:003.062.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	90'110,97	0,037-(0,064)
C:003.062.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	28'965,50	0,012-(0,021)
C:003.062.058	OS.F Opere di completamento euro	5'985,80	0,002-(0,004)
C:003.063	OS.06 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 1082 euro	128'317,39	0,052-(0,091)
C:003.063.055	OS.D Fondazione euro	11'565,85	0,005-(0,008)
C:003.063.058	OS.F Opere di completamento euro	116'751,54	0,047-(0,083)
C:003.064	OS.07 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1265 euro	690'016,90	0,280-(0,490)
C:003.064.055	OS.D Fondazione euro	37'128,50	0,015-(0,026)
C:003.064.058	OS.F Opere di completamento euro	652'888,40	0,265-(0,464)
C:003.065	OS.08 - Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 1660 euro	189'360,57	0,077-(0,134)
C:003.065.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	135'772,32	0,055-(0,096)
C:003.065.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	45'750,47	0,019-(0,032)
C:003.065.058	OS.F Opere di completamento euro	7'837,78	0,003-(0,006)
C:003.066	OS.09 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 1755 euro	206'764,48	0,084-(0,147)
C:003.066.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	148'939,24	0,060-(0,106)
C:003.066.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	50'168,27	0,020-(0,036)
C:003.066.058	OS.F Opere di completamento euro	7'656,97	0,003-(0,005)
C:003.067	OS.10 - Terra Armata DX - AP. Dir. FANO da progr. 1972 euro	2'606'822,48	1,059-(1,851)
C:003.067.054	OS.C Movimenti di terra euro	1'180'798,14	0,480-(0,838)
C:003.067.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	1'400'022,00	0,569-(0,994)
C:003.067.058	OS.F Opere di completamento euro	26'002,34	0,011-(0,018)
C:003.068	OS.11 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2020 euro	104'384,56	0,042-(0,074)
C:003.068.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	77'391,37	0,031-(0,055)
<b>A RIPORTARE</b>			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
C:003.068.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	22'814,52	0,009-(0,016)
C:003.068.058	OS.F Opere di completamento euro	4'178,67	0,002-(0,003)
C:003.069	OS.12 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2100 euro	338'552,58	0,138-(0,240)
C:003.069.055	OS.D Fondazione euro	20'095,35	0,008-(0,014)
C:003.069.058	OS.F Opere di completamento euro	318'457,23	0,129-(0,226)
C:003.070	OS.13 - Terra Armata DX - AP. Dir. FANO da progr. 2298 euro	1'256'816,62	0,510-(0,892)
C:003.070.054	OS.C Movimenti di terra euro	443'966,36	0,180-(0,315)
C:003.070.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	798'730,50	0,324-(0,567)
C:003.070.058	OS.F Opere di completamento euro	14'119,76	0,006-(0,010)
C:003.071	OS.14 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2350 euro	85'174,76	0,035-(0,060)
C:003.071.055	OS.D Fondazione euro	9'662,52	0,004-(0,007)
C:003.071.058	OS.F Opere di completamento euro	75'512,24	0,031-(0,054)
C:003.072	OS.15 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 2628 euro	651'851,11	0,265-(0,463)
C:003.072.055	OS.D Fondazione euro	39'008,04	0,016-(0,028)
C:003.072.058	OS.F Opere di completamento euro	612'843,07	0,249-(0,435)
C:003.073	OS.16 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2903 euro	89'588,72	0,036-(0,064)
C:003.073.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	65'665,40	0,027-(0,047)
C:003.073.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	20'387,93	0,008-(0,014)
C:003.073.058	OS.F Opere di completamento euro	3'535,39	0,001-(0,003)
C:003.074	OS.17 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3414 euro	397'148,05	0,161-(0,282)
C:003.074.055	OS.D Fondazione euro	34'038,77	0,014-(0,024)
C:003.074.058	OS.F Opere di completamento euro	363'109,28	0,147-(0,258)
C:003.075	OS.18 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 3690 euro	174'054,23	0,071-(0,124)
C:003.075.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	130'120,94	0,053-(0,092)
C:003.075.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	36'925,27	0,015-(0,026)
C:003.075.058	OS.F Opere di completamento euro	7'008,02	0,003-(0,005)
C:003.076	OS.19 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 3879 euro	225'529,40	0,092-(0,160)
C:003.076.055	OS.D Fondazione euro	17'074,25	0,007-(0,012)
C:003.076.058	OS.F Opere di completamento euro	208'455,15	0,085-(0,148)
C:003.077	OS.20 - Muro SX - AP. Dir. FANO da progr. 4180 euro	337'837,45	0,137-(0,240)
C:003.077.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	251'286,15	0,102-(0,178)
C:003.077.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	74'520,57	0,030-(0,053)
C:003.077.058	OS.F Opere di completamento euro	12'030,73	0,005-(0,009)
C:003.078	OS.21 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4587 euro	173'773,33	0,071-(0,123)
C:003.078.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	127'322,55	0,052-(0,090)
C:003.078.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	39'539,19	0,016-(0,028)
C:003.078.058	OS.F Opere di completamento euro	6'911,59	0,003-(0,005)
C:003.079	OS.22 - Paratia DX - AP. Dir. FANO da progr. 4692 euro	84'802,22	0,034-(0,060)
C:003.079.055	OS.D Fondazione euro	11'209,98	0,005-(0,008)
C:003.079.058	OS.F Opere di completamento euro	73'592,24	0,030-(0,052)
C:003.080	OS.23 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4767 euro	196'846,08	0,080-(0,140)
C:003.080.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	136'630,42	0,055-(0,097)
C:003.080.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	51'933,03	0,021-(0,037)
C:003.080.058	OS.F Opere di completamento euro	8'282,63	0,003-(0,006)
C:003.081	OS.24 - Muro SX - AP. Dir. FANO da progr. 5352 euro	246'427,94	0,100-(0,175)
<b>A RIPORTARE</b>			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
C:003.081.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	178'732,98	0,073-(0,127)
C:003.081.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	58'014,68	0,024-(0,041)
C:003.081.058	OS.F Opere di completamento euro	9'680,28	0,004-(0,007)
C:003.082	OS.25 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 5650 euro	310'294,40	0,126-(0,220)
C:003.082.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	237'372,29	0,096-(0,169)
C:003.082.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	62'310,50	0,025-(0,044)
C:003.082.058	OS.F Opere di completamento euro	10'611,61	0,004-(0,008)
C:003.083	OS.26 - Paratia SX - AP. Dir. FANO da progr. 5873 euro	413'345,11	0,168-(0,293)
C:003.083.055	OS.D Fondazione euro	22'221,46	0,009-(0,016)
C:003.083.058	OS.F Opere di completamento euro	391'123,65	0,159-(0,278)
C:003.084	OS.27 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 6110 euro	1'116'599,14	0,454-(0,793)
C:003.084.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	804'064,86	0,327-(0,571)
C:003.084.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	264'760,23	0,108-(0,188)
C:003.084.058	OS.F Opere di completamento euro	47'774,05	0,019-(0,034)
C:003.085	OS.28 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6066 euro	185'809,73	0,075-(0,132)
C:003.085.055	OS.D Fondazione euro	8'287,74	0,003-(0,006)
C:003.085.058	OS.F Opere di completamento euro	177'521,99	0,072-(0,126)
C:003.086	OS.29 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6325 euro	568'098,98	0,231-(0,403)
C:003.086.055	OS.D Fondazione euro	32'515,90	0,013-(0,023)
C:003.086.058	OS.F Opere di completamento euro	535'583,08	0,218-(0,380)
C:003.087	OS.30 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 6650 euro	780'550,40	0,317-(0,554)
C:003.087.055	OS.D Fondazione euro	33'821,27	0,014-(0,024)
C:003.087.058	OS.F Opere di completamento euro	746'729,13	0,303-(0,530)
C:003.088	OS.31 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7054 euro	537'957,15	0,218-(0,382)
C:003.088.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	371'013,51	0,151-(0,263)
C:003.088.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	143'335,38	0,058-(0,102)
C:003.088.058	OS.F Opere di completamento euro	23'608,26	0,010-(0,017)
C:003.089	OS.32 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7369 euro	110'240,49	0,045-(0,078)
C:003.089.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	75'327,96	0,031-(0,053)
C:003.089.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	28'501,54	0,012-(0,020)
C:003.089.058	OS.F Opere di completamento euro	6'410,99	0,003-(0,005)
C:003.090	OS.33 - Paratia SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 7655 euro	465'172,34	0,189-(0,330)
C:003.090.055	OS.D Fondazione euro	21'474,58	0,009-(0,015)
C:003.090.058	OS.F Opere di completamento euro	443'697,76	0,180-(0,315)
C:003.091	OS.34 - Muro DX - AP. Dir. FANO da progr. 7875 euro	443'302,23	0,180-(0,315)
C:003.091.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	323'438,19	0,131-(0,230)
C:003.091.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	100'465,61	0,041-(0,071)
C:003.091.058	OS.F Opere di completamento euro	19'398,43	0,008-(0,014)
C:003.092	OS.35 - Paratia DX - Rampa E euro	629'764,79	0,256-(0,447)
C:003.092.055	OS.D Fondazione euro	15'823,35	0,006-(0,011)
C:003.092.058	OS.F Opere di completamento euro	613'941,44	0,249-(0,436)
C:003.093	OS.36 - Paratia DX - Rampa F euro	269'406,13	0,109-(0,191)
C:003.093.055	OS.D Fondazione euro	17'410,37	0,007-(0,012)
C:003.093.058	OS.F Opere di completamento euro	251'995,76	0,102-(0,179)
<b>A RIPORTARE</b>			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
<b>RIPORTO</b>			
C:003.094	OS.37 - Muro sottoscarpa DX - Rampa N euro	943'653,52	0,383-(0,670)
C:003.094.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	697'633,50	0,283-(0,495)
C:003.094.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	213'700,01	0,087-(0,152)
C:003.094.058	OS.F Opere di completamento euro	32'320,01	0,013-(0,023)
C:003.095	OS.38 - Muro sottoscarpa DX - Rampa R euro	382'823,58	0,155-(0,272)
C:003.095.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	264'972,42	0,108-(0,188)
C:003.095.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	102'071,62	0,041-(0,072)
C:003.095.058	OS.F Opere di completamento euro	15'779,54	0,006-(0,011)
C:003.096	OS.39 - Muro-sostegno-dx - Rotatoria K euro	120'393,61	0,049-(0,085)
C:003.096.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	84'092,55	0,034-(0,060)
C:003.096.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	31'792,05	0,013-(0,023)
C:003.096.058	OS.F Opere di completamento euro	4'509,01	0,002-(0,003)
C:003.097	OS.40 - Paratia DX - ScopetoneNORD euro	231'431,02	0,094-(0,164)
C:003.097.055	OS.D Fondazione euro	15'753,96	0,006-(0,011)
C:003.097.058	OS.F Opere di completamento euro	215'677,06	0,088-(0,153)
C:003.098	OS.41 - Paratia DX - SEC_07 da progr. 73 euro	106'067,30	0,043-(0,075)
C:003.098.055	OS.D Fondazione euro	15'912,14	0,006-(0,011)
C:003.098.058	OS.F Opere di completamento euro	90'155,16	0,037-(0,064)
C:003.099	OS.42 - Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 297 euro	311'434,76	0,126-(0,221)
C:003.099.055	OS.D Fondazione euro	25'850,69	0,010-(0,018)
C:003.099.058	OS.F Opere di completamento euro	285'584,07	0,116-(0,203)
C:003.100	OS.43 - Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 598 euro	143'120,56	0,058-(0,102)
C:003.100.055	OS.D Fondazione euro	10'047,88	0,004-(0,007)
C:003.100.058	OS.F Opere di completamento euro	133'072,68	0,054-(0,094)
C:003.101	OS.44 - Paratia DX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 846 euro	113'317,67	0,046-(0,080)
C:003.101.055	OS.D Fondazione euro	14'043,06	0,006-(0,010)
C:003.101.058	OS.F Opere di completamento euro	99'274,61	0,040-(0,070)
C:003.102	OS.45 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr.2625 euro	100'979,08	0,041-(0,072)
C:003.102.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	70'641,37	0,029-(0,050)
C:003.102.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	26'226,73	0,011-(0,019)
C:003.102.058	OS.F Opere di completamento euro	4'110,98	0,002-(0,003)
C:003.103	OS.46 - Paratia DX - Rampa J da progr. 135 euro	145'894,68	0,059-(0,104)
C:003.103.055	OS.D Fondazione euro	13'662,49	0,006-(0,010)
C:003.103.058	OS.F Opere di completamento euro	132'232,19	0,054-(0,094)
C:003.104	OS.47 - Paratia SX - Rampa J da progr. 125 euro	139'152,34	0,057-(0,099)
C:003.104.055	OS.D Fondazione euro	15'005,58	0,006-(0,011)
C:003.104.058	OS.F Opere di completamento euro	124'146,76	0,050-(0,088)
C:003.105	OS.48 - Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2430 euro	80'660,63	0,033-(0,057)
C:003.105.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	59'700,86	0,024-(0,042)
C:003.105.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	17'991,16	0,007-(0,013)
C:003.105.058	OS.F Opere di completamento euro	2'968,61	0,001-(0,002)
C:003.106	OS.49 - Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2583 euro	81'712,25	0,033-(0,058)
C:003.106.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	60'474,94	0,025-(0,043)
C:003.106.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	18'232,36	0,007-(0,013)
C:003.106.058	OS.F Opere di completamento euro	3'004,95	0,001-(0,002)
<b>A RIPORTARE</b>			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
<b>RIPORTO</b>			
C:003.107	OS.50 - Muro SX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 5350 euro	40'205,21	0,016-(0,029)
C:003.107.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	30'068,24	0,012-(0,021)
C:003.107.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	8'752,45	0,004-(0,006)
C:003.107.058	OS.F Opere di completamento euro	1'384,52	0,001-(0,001)
C:003.108	OS.51 - Muro DX - AP. Dir. GROSSETO da progr. 4120 euro	213'272,56	0,087-(0,151)
C:003.108.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	153'302,38	0,062-(0,109)
C:003.108.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	52'477,39	0,021-(0,037)
C:003.108.058	OS.F Opere di completamento euro	7'492,79	0,003-(0,005)
C:003.109	OS.52 - Muro DX - Rotatoria M euro	181'682,20	0,074-(0,129)
C:003.109.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	142'259,99	0,058-(0,101)
C:003.109.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	34'466,14	0,014-(0,024)
C:003.109.058	OS.F Opere di completamento euro	4'956,07	0,002-(0,004)
C:003.110	OS.53 - Muro SX - Asse colleg. P. del Pero da progr. 76 euro	39'576,42	0,016-(0,028)
C:003.110.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	25'920,01	0,011-(0,018)
C:003.110.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	11'794,65	0,005-(0,008)
C:003.110.058	OS.F Opere di completamento euro	1'861,76	0,001-(0,001)
C:003.111	OS.54 - Muro SX - SEC_07 da progr. 36 euro	164'183,71	0,067-(0,117)
C:003.111.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	130'485,24	0,053-(0,093)
C:003.111.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	29'347,14	0,012-(0,021)
C:003.111.058	OS.F Opere di completamento euro	4'351,33	0,002-(0,003)
C:003.112	ST.01 - Prolungamento sottovia esistente progr. 308 euro	773'601,99	0,314-(0,549)
C:003.112.063	ST.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	724'441,02	0,294-(0,514)
C:003.112.066	ST.G Impermeabilizzazione euro	36'188,76	0,015-(0,026)
C:003.112.069	ST.M Opere di finitura e completamento euro	12'972,21	0,005-(0,009)
C:003.113	ST.02 - Sottovia Scatolare progr. 1024 euro	2'266'631,41	0,921-(1,609)
C:003.113.063	ST.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	2'130'777,59	0,865-(1,513)
C:003.113.066	ST.G Impermeabilizzazione euro	113'722,07	0,046-(0,081)
C:003.113.069	ST.M Opere di finitura e completamento euro	22'131,75	0,009-(0,016)
C:003.114	TO.01 - Tombino alla progr. 1+700 (Grosseto) euro	205'997,20	0,084-(0,146)
C:003.114.072	TO.C Movimenti di terra euro	48'518,08	0,020-(0,034)
C:003.114.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	137'794,80	0,056-(0,098)
C:003.114.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	8'628,96	0,004-(0,006)
C:003.114.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	8'475,76	0,003-(0,006)
C:003.114.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	2'579,60	0,001-(0,002)
C:003.115	TO.02 - Tombino alla progr. 1+825 (Grosseto) euro	141'932,78	0,058-(0,101)
C:003.115.072	TO.C Movimenti di terra euro	18'907,41	0,008-(0,013)
C:003.115.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	102'747,38	0,042-(0,073)
C:003.115.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	8'628,96	0,004-(0,006)
C:003.115.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	9'740,80	0,004-(0,007)
C:003.115.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	1'908,23	0,001-(0,001)
C:003.116	TO.03 - Tombino alla progr. 2+050 (Grosseto) euro	327'745,07	0,133-(0,233)
C:003.116.072	TO.C Movimenti di terra euro	111'861,04	0,045-(0,079)
C:003.116.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	189'626,84	0,077-(0,135)
C:003.116.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	6'471,72	0,003-(0,005)
C:003.116.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	17'599,87	0,007-(0,012)
C:003.116.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	2'185,60	0,001-(0,002)
C:003.117	TO.05 - Tombino alla progr. 3+100 (Grosseto) euro	248'836,18	0,101-(0,177)
C:003.117.072	TO.C Movimenti di terra euro	49'259,68	0,020-(0,035)
<b>A RIPORTARE</b>			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
<b>RIPORTO</b>			
C:003.117.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	176'191,54	0,072-(0,125)
C:003.117.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	8'628,96	0,004-(0,006)
C:003.117.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	11'163,97	0,005-(0,008)
C:003.117.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	3'592,03	0,001-(0,003)
C:003.118	TO.06 - Tombino alla progr. 3+400 (Grosseto) euro	168'685,35	0,069-(0,120)
C:003.118.072	TO.C Movimenti di terra euro	38'766,60	0,016-(0,028)
C:003.118.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	105'913,10	0,043-(0,075)
C:003.118.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	8'628,96	0,004-(0,006)
C:003.118.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	12'966,66	0,005-(0,009)
C:003.118.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	2'410,03	0,001-(0,002)
C:003.119	TO.07 - Tombino alla progr. 3+825 (Grosseto) euro	426'785,84	0,173-(0,303)
C:003.119.072	TO.C Movimenti di terra euro	79'198,87	0,032-(0,056)
C:003.119.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	303'124,15	0,123-(0,215)
C:003.119.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	15'356,88	0,006-(0,011)
C:003.119.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	25'019,68	0,010-(0,018)
C:003.119.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	4'086,26	0,002-(0,003)
C:003.120	TO.08 - Tombino alla progr. 4+100 (Grosseto) euro	142'029,60	0,058-(0,101)
C:003.120.072	TO.C Movimenti di terra euro	26'903,64	0,011-(0,019)
C:003.120.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	92'385,35	0,038-(0,066)
C:003.120.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	8'628,96	0,004-(0,006)
C:003.120.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	11'701,62	0,005-(0,008)
C:003.120.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	2'410,03	0,001-(0,002)
C:003.121	TO.09 - Tombino alla progr. 4+325 (Grosseto) euro	132'553,27	0,054-(0,094)
C:003.121.072	TO.C Movimenti di terra euro	25'951,89	0,011-(0,018)
C:003.121.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	88'414,91	0,036-(0,063)
C:003.121.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	8'628,96	0,004-(0,006)
C:003.121.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	7'147,48	0,003-(0,005)
C:003.121.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	2'410,03	0,001-(0,002)
C:003.122	TO.10 - Tombino alla progr. 4+600 (Grosseto) euro	253'088,40	0,103-(0,180)
C:003.122.072	TO.C Movimenti di terra euro	51'409,69	0,021-(0,036)
C:003.122.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	178'690,79	0,073-(0,127)
C:003.122.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	8'628,96	0,004-(0,006)
C:003.122.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	11'385,36	0,005-(0,008)
C:003.122.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	2'973,60	0,001-(0,002)
C:003.123	TO.11 - Tombino alla progr. 4+675 (Grosseto) euro	201'412,29	0,082-(0,143)
C:003.123.072	TO.C Movimenti di terra euro	78'084,40	0,032-(0,055)
C:003.123.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	101'086,45	0,041-(0,072)
C:003.123.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	8'628,96	0,004-(0,006)
C:003.123.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	12'017,88	0,005-(0,009)
C:003.123.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	1'594,60	0,001-(0,001)
C:003.124	TO.12 - Tombino alla progr. 4+825 (Grosseto) euro	217'708,94	0,088-(0,155)
C:003.124.072	TO.C Movimenti di terra euro	49'823,59	0,020-(0,035)
C:003.124.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	146'285,93	0,059-(0,104)
C:003.124.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	8'628,96	0,004-(0,006)
C:003.124.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	9'772,43	0,004-(0,007)
C:003.124.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	3'198,03	0,001-(0,002)
C:003.125	TO.13 - Tombino alla progr. 5+400 (Grosseto) euro	234'140,07	0,095-(0,166)
C:003.125.072	TO.C Movimenti di terra euro	87'902,36	0,036-(0,062)
C:003.125.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	118'225,85	0,048-(0,084)
C:003.125.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	8'628,96	0,004-(0,006)
C:003.125.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	17'394,30	0,007-(0,012)
C:003.125.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	1'988,60	0,001-(0,001)
C:003.126	TO.16 - Tombino alla progr. 5+800 (Grosseto) euro	285'161,67	0,116-(0,202)
<b>A RIPORTARE</b>			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
<b>RIPORTO</b>			
C:003.126.072	TO.C Movimenti di terra euro	85'561,28	0,035-(0,061)
C:003.126.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	169'546,93	0,069-(0,120)
C:003.126.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	8'628,96	0,004-(0,006)
C:003.126.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	18'817,47	0,008-(0,013)
C:003.126.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	2'607,03	0,001-(0,002)
C:003.127	TO.17 - Tombino alla progr. 6+325 (Fano) euro	560'818,97	0,228-(0,398)
C:003.127.072	TO.C Movimenti di terra euro	115'586,99	0,047-(0,082)
C:003.127.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	392'806,22	0,160-(0,279)
C:003.127.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	15'356,88	0,006-(0,011)
C:003.127.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	32'525,58	0,013-(0,023)
C:003.127.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	4'543,30	0,002-(0,003)
C:003.128	TO.18 - Tombino alla progr. 7+050 (Fano) euro	339'902,49	0,138-(0,241)
C:003.128.072	TO.C Movimenti di terra euro	79'436,75	0,032-(0,056)
C:003.128.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	226'394,45	0,092-(0,161)
C:003.128.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	12'138,96	0,005-(0,009)
C:003.128.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	19'650,28	0,008-(0,014)
C:003.128.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	2'282,05	0,001-(0,002)
C:003.129	TO.19 - Tombino alla progr. 7+225 (Grosseto) euro	314'667,33	0,128-(0,223)
C:003.129.072	TO.C Movimenti di terra euro	78'663,17	0,032-(0,056)
C:003.129.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	203'742,96	0,083-(0,145)
C:003.129.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	8'628,96	0,004-(0,006)
C:003.129.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	21'948,44	0,009-(0,016)
C:003.129.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	1'683,80	0,001-(0,001)
C:003.130	TO.20 - Tombino alla progr. 7+300 (Grosseto) euro	891'390,53	0,362-(0,633)
C:003.130.072	TO.C Movimenti di terra euro	113'973,42	0,046-(0,081)
C:003.130.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	709'904,86	0,288-(0,504)
C:003.130.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	17'257,92	0,007-(0,012)
C:003.130.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	46'508,49	0,019-(0,033)
C:003.130.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	3'745,84	0,002-(0,003)
C:003.131	TO.21 - Tombino alla progr. 7+600 (Grosseto) euro	318'984,08	0,130-(0,226)
C:003.131.072	TO.C Movimenti di terra euro	55'144,97	0,022-(0,039)
C:003.131.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	226'782,57	0,092-(0,161)
C:003.131.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	12'138,96	0,005-(0,009)
C:003.131.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	22'559,88	0,009-(0,016)
C:003.131.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	2'357,70	0,001-(0,002)
C:003.132	TO.22 - Tombino alla progr. 7+675 (Fano) euro	269'670,01	0,110-(0,191)
C:003.132.072	TO.C Movimenti di terra euro	50'122,94	0,020-(0,036)
C:003.132.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	186'530,13	0,076-(0,132)
C:003.132.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	12'138,96	0,005-(0,009)
C:003.132.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	18'005,74	0,007-(0,013)
C:003.132.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	2'872,24	0,001-(0,002)
C:003.133	TO.23 - Tombino alla progr. 7+950 (Fano) euro	234'846,64	0,095-(0,167)
C:003.133.072	TO.C Movimenti di terra euro	44'188,55	0,018-(0,031)
C:003.133.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	159'550,65	0,065-(0,113)
C:003.133.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	12'138,96	0,005-(0,009)
C:003.133.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	17'162,38	0,007-(0,012)
C:003.133.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	1'806,10	0,001-(0,001)
C:003.134	TO.24 - Tombino alla progr. 8+100 (Fano) euro	141'536,15	0,057-(0,100)
C:003.134.072	TO.C Movimenti di terra euro	28'273,49	0,011-(0,020)
C:003.134.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	89'671,98	0,036-(0,064)
C:003.134.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	12'138,96	0,005-(0,009)
C:003.134.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	8'855,28	0,004-(0,006)
C:003.134.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	2'596,44	0,001-(0,002)
<b>A RIPORTARE</b>			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
C:003.135	TO.25 - Tombino alla progr. 8+175 (Fano) euro	819'708,62	0,333-(0,582)
C:003.135.072	TO.C Movimenti di terra euro	152'562,35	0,062-(0,108)
C:003.135.073	TO.D1 Opera in c.a. euro	581'216,99	0,236-(0,413)
C:003.135.075	TO.E Gabbionate e materassi reno euro	33'272,40	0,014-(0,024)
C:003.135.076	TO.F Impermeabilizzazione euro	47'312,50	0,019-(0,034)
C:003.135.077	TO.F Opere di finitura e completamento euro	5'344,38	0,002-(0,004)
C:003.137	OS_55A ADEGUAMENTO MURO 1 Progr. da 5+150,00 a Prog. 5+375,00 Dir. FANO euro	182'071,99	0,074-(0,129)
C:003.137.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	84'473,79	0,034-(0,060)
C:003.137.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	97'598,20	0,040-(0,069)
C:003.138	OS_55B ADEGUAMENTO MURO 2 Progr. da 5+675,00 a Prog. 5+800,00 Dir. FANO euro	217'906,13	0,089-(0,155)
C:003.138.056	OS.E1 Elevazione - Gettata in opera euro	71'682,13	0,029-(0,051)
C:003.138.057	OS.E2 Elevazione - In elementi Prefabbricati euro	146'224,00	0,059-(0,104)
C:004	GN - GALLERIE NATURALI euro	4'167'039,90	1,692-(2,958)
C:004.055	GN.01 - Galleria Torrino - Dir. GROSSETO da progr. 5858 a 6058 euro	4'167'039,90	1,692-(2,958)
C:004.055.084	GN.D Rivestimento Definitivo (Piedritto e Calotta) euro	2'649'476,57	1,076-(1,881)
C:004.055.085	GN.E Arco Rovescio euro	1'267'891,21	0,515-(0,900)
C:004.055.086	GN.F Sovrastruttura Stradale euro	163'607,82	0,066-(0,116)
C:004.055.087	GN.G Barriere di Sicurezza euro	59'073,00	0,024-(0,042)
C:004.055.088	GN.H Segnaletica Stradale (non luminosa) euro	7'824,26	0,003-(0,006)
C:004.055.089	GN.I Idraulica di piattaforma euro	0,00	0,000-(0,000)
C:004.055.090	GN.L Opere di completamento e finitura euro	19'167,04	0,008-(0,014)
C:005	GA - GALLERIE ARTIFICIALI (compresi imbocchi) euro	3'180'516,19	1,292-(2,258)
C:005.003	AP.03 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 2609 a 4996 euro	402'188,33	0,163-(0,286)
C:005.003.001	CS.A Demolizioni opere esistenti (se presenti) euro	402'188,33	0,163-(0,286)
C:005.052	GA.01 - Galleria ART. - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2661 a 2792 euro	2'008'768,89	0,816-(1,426)
C:005.052.091	GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	4'181,20	0,002-(0,003)
C:005.052.094	GA.D1 Elevazione (gettata in opera) euro	807'933,38	0,328-(0,574)
C:005.052.098	GA.G1 Copertura (gettata in opera) euro	779'098,52	0,316-(0,553)
C:005.052.100	GA.H Impermeabilizzazione euro	165'465,99	0,067-(0,117)
C:005.052.101	GA.I Sovrastruttura stradale euro	106'808,13	0,043-(0,076)
C:005.052.102	GA.L Barriere di Sicurezza euro	35'308,00	0,014-(0,025)
C:005.052.105	GA.O Opere di completamento e finitura euro	109'973,67	0,045-(0,078)
C:005.053	GA.02 - Galleria Torrino _ Imbocco ovest da progr. 5820 a 5858 euro	503'986,83	0,205-(0,358)
C:005.053.094	GA.D1 Elevazione (gettata in opera) euro	61'283,45	0,025-(0,044)
C:005.053.097	GA.F Dima euro	44'081,25	0,018-(0,031)
C:005.053.098	GA.G1 Copertura (gettata in opera) euro	209'561,66	0,085-(0,149)
C:005.053.100	GA.H Impermeabilizzazione euro	42'298,06	0,017-(0,030)
C:005.053.105	GA.O Opere di completamento e finitura euro	146'762,41	0,060-(0,104)
C:005.054	GA.03 - Galleria Torrino _ Imbocco est da progr. 6058 a 6082 euro	265'572,14	0,108-(0,189)
C:005.054.097	GA.F Dima euro	44'081,25	0,018-(0,031)
C:005.054.098	GA.G1 Copertura (gettata in opera) euro	106'957,73	0,043-(0,076)
C:005.054.100	GA.H Impermeabilizzazione euro	9'412,07	0,004-(0,007)
C:005.054.105	GA.O Opere di completamento e finitura euro	105'121,09	0,043-(0,075)
C:006	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE ( Barriere Antirumore, Mascheramento infrestruttura vasche di 1° pioggia etc ) euro	1'508'029,59	0,612-(1,071)
C:006.001	AP.01 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 0 a 1660 euro	47'709,43	0,019-(0,034)
C:006.001.111	VE.A Semine euro	19'416,63	0,008-(0,014)
C:006.001.112	VE.B Piantumazioni euro	14'750,59	0,006-(0,010)
C:006.001.113	VE.C Lavorazioni Varie euro	13'542,21	0,006-(0,010)
<b>A RIPORTARE</b>			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
<b>RIPORTO</b>			
C:006.002	AP.02 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 1748 a 2435 euro	25'334,16	0,010-(0,018)
C:006.002.111	VE.A Semine euro	11'339,39	0,005-(0,008)
C:006.002.112	VE.B Piantumazioni euro	9'709,40	0,004-(0,007)
C:006.002.113	VE.C Lavorazioni Varie euro	4'285,37	0,002-(0,003)
C:006.003	AP.03 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 2609 a 4996 euro	45'304,37	0,018-(0,032)
C:006.003.111	VE.A Semine euro	20'926,39	0,008-(0,015)
C:006.003.112	VE.B Piantumazioni euro	6'832,23	0,003-(0,005)
C:006.003.113	VE.C Lavorazioni Varie euro	17'545,75	0,007-(0,012)
C:006.004	AP.04 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 5142 a 5508 euro	336'206,34	0,137-(0,239)
C:006.004.110	BA.D Barriera antirumore euro	53'121,39	0,022-(0,038)
C:006.004.111	VE.A Semine euro	56'966,24	0,023-(0,040)
C:006.004.112	VE.B Piantumazioni euro	41'551,58	0,017-(0,029)
C:006.004.113	VE.C Lavorazioni Varie euro	184'567,13	0,075-(0,131)
C:006.005	AP.05 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 5648 a 8387 euro	161'988,20	0,066-(0,115)
C:006.005.110	BA.D Barriera antirumore euro	96'810,56	0,039-(0,069)
C:006.005.111	VE.A Semine euro	24'023,87	0,010-(0,017)
C:006.005.112	VE.B Piantumazioni euro	24'956,76	0,010-(0,018)
C:006.005.113	VE.C Lavorazioni Varie euro	16'197,01	0,007-(0,011)
C:006.006	AP.06 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 0 a 2472 euro	5'012,81	0,002-(0,004)
C:006.006.111	VE.A Semine euro	2'994,14	0,001-(0,002)
C:006.006.113	VE.C Lavorazioni Varie euro	2'018,67	0,001-(0,001)
C:006.007	AP.07 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 2576 a 2661 euro	59'822,42	0,024-(0,042)
C:006.007.111	VE.A Semine euro	22'521,57	0,009-(0,016)
C:006.007.112	VE.B Piantumazioni euro	6'056,26	0,002-(0,004)
C:006.007.113	VE.C Lavorazioni Varie euro	31'244,59	0,013-(0,022)
C:006.008	AP.08 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 2792 a 4198 euro	24'722,88	0,010-(0,018)
C:006.008.111	VE.A Semine euro	6'834,45	0,003-(0,005)
C:006.008.112	VE.B Piantumazioni euro	13'280,61	0,005-(0,009)
C:006.008.113	VE.C Lavorazioni Varie euro	4'607,82	0,002-(0,003)
C:006.009	AP.09 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 4314 a 5006 euro	14'343,80	0,006-(0,010)
C:006.009.111	VE.A Semine euro	2'535,68	0,001-(0,002)
C:006.009.112	VE.B Piantumazioni euro	10'098,55	0,004-(0,007)
C:006.009.113	VE.C Lavorazioni Varie euro	1'709,57	0,001-(0,001)
C:006.010	AP.10 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 5146 a 5367 euro	6'567,09	0,003-(0,005)
C:006.010.111	VE.A Semine euro	122,32	0,000-(0,000)
C:006.010.112	VE.B Piantumazioni euro	2'399,04	0,001-(0,002)
C:006.010.113	VE.C Lavorazioni Varie euro	4'045,73	0,002-(0,003)
C:006.011	AP.11 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 5644 a 5858 euro	54'100,71	0,022-(0,038)
C:006.011.111	VE.A Semine euro	22'004,57	0,009-(0,016)
C:006.011.112	VE.B Piantumazioni euro	10'249,02	0,004-(0,007)
C:006.011.113	VE.C Lavorazioni Varie euro	21'847,12	0,009-(0,016)
C:006.014	SV.01 _Svincolo "Stadio" euro	339'105,73	0,138-(0,241)
C:006.014.110	BA.D Barriera antirumore euro	122'143,06	0,050-(0,087)
C:006.014.111	VE.A Semine euro	66'953,19	0,027-(0,048)
C:006.014.112	VE.B Piantumazioni euro	70'318,34	0,029-(0,050)
C:006.014.113	VE.C Lavorazioni Varie euro	79'691,14	0,032-(0,057)
C:006.022	SV.02 _Svincolo "Scopetone" euro	76'317,23	0,031-(0,054)
<b>A RIPORTARE</b>			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:006.022.111	VE.A Semine euro	34'427,61	0,014-(0,024)
C:006.022.112	VE.B Piantumazioni euro	16'130,68	0,007-(0,011)
C:006.022.113	VE.C Lavorazioni Varie euro	25'758,94	0,010-(0,018)
C:006.031	VS.01 _ Deviazione strada locale _ Asse colleg. Palazzo del Pero euro	54'913,60	0,022-(0,039)
C:006.031.110	BA.D Barriera antirumore euro	13'001,52	0,005-(0,009)
C:006.031.111	VE.A Semine euro	159,04	0,000-(0,000)
C:006.031.112	VE.B Piantumazioni euro	41'753,04	0,017-(0,030)
C:006.032	VS.02 _ Deviazione strada locale _ SEC_01 euro	7'471,56	0,003-(0,005)
C:006.032.110	BA.D Barriera antirumore euro	1'765,80	0,001-(0,001)
C:006.032.111	VE.A Semine euro	21,60	0,000-(0,000)
C:006.032.112	VE.B Piantumazioni euro	5'684,16	0,002-(0,004)
C:006.033	VS.03 _ Deviazione strada locale _ SEC_02 euro	8'818,16	0,004-(0,006)
C:006.033.110	BA.D Barriera antirumore euro	2'092,80	0,001-(0,001)
C:006.033.111	VE.A Semine euro	25,60	0,000-(0,000)
C:006.033.112	VE.B Piantumazioni euro	6'699,76	0,003-(0,005)
C:006.042	VI.02 - Viadotto Mari Dir. FANO progr. 2446 euro	35'779,14	0,015-(0,025)
C:006.042.112	VE.B Piantumazioni euro	399,84	0,000-(0,000)
C:006.042.113	VE.C Lavorazioni Varie euro	35'379,30	0,014-(0,025)
C:006.043	VI.03 - Viadotto Mari Dir. GROSSETO progr. 2445 euro	34'895,79	0,014-(0,025)
C:006.043.112	VE.B Piantumazioni euro	399,84	0,000-(0,000)
C:006.043.113	VE.C Lavorazioni Varie euro	34'495,95	0,014-(0,024)
C:006.045	VI.05 - Viadotto Le Torri Dir. FANO progr. 5005 euro	37'589,85	0,015-(0,027)
C:006.045.111	VE.A Semine euro	2'011,24	0,001-(0,001)
C:006.045.112	VE.B Piantumazioni euro	33'086,76	0,013-(0,023)
C:006.045.113	VE.C Lavorazioni Varie euro	2'491,85	0,001-(0,002)
C:006.046	VI.06 - Viadotto Le Torri Dir. GROSSETO progr. 4994 euro	3'227,33	0,001-(0,002)
C:006.046.111	VE.A Semine euro	1'441,44	0,001-(0,001)
C:006.046.113	VE.C Lavorazioni Varie euro	1'785,89	0,001-(0,001)
C:006.047	VI.07 - Viadotto Torrino progr. 5355 euro	102'774,49	0,042-(0,073)
C:006.047.112	VE.B Piantumazioni euro	4'314,94	0,002-(0,003)
C:006.047.113	VE.C Lavorazioni Varie euro	98'459,55	0,040-(0,070)
C:006.050	VI.10 - Viadotto Scopetone - SV "Scopetone" Rampa L euro	15'178,09	0,006-(0,011)
C:006.050.111	VE.A Semine euro	6'779,08	0,003-(0,005)
C:006.050.113	VE.C Lavorazioni Varie euro	8'399,01	0,003-(0,006)
C:006.056	CV.01 - Cavalcavia progr. 5868 euro	10'846,41	0,004-(0,008)
C:006.056.111	VE.A Semine euro	3'664,85	0,001-(0,003)
C:006.056.112	VE.B Piantumazioni euro	4'710,70	0,002-(0,003)
C:006.056.113	VE.C Lavorazioni Varie euro	2'470,86	0,001-(0,002)
C:007	OI - OPERE IDRAULICHE FUORI LINEA (Inalveazioni, Difese Spondali, Vasche di laminazioni, etc etc) euro	146'865,10	0,060-(0,104)
C:007.136	IN.01 - Inalveazioni Rio Fiumicello euro	146'865,10	0,060-(0,104)
C:007.136.125	IN.G Impermeabilizzazione euro	21'915,12	0,009-(0,016)
C:007.136.126	IN.H Gabbionate e materassi reno euro	124'949,98	0,051-(0,089)
C:008	IT - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	2'996'429,24	1,217-(2,127)
C:008.001	AP.01 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 0 a 1660 euro	49'958,79	0,020-(0,035)
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:008.001.135	IT.A Illuminazione (aperto e in galleria) euro	49'958,79	0,020-(0,035)
C:008.002	AP.02 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 1748 a 2435 euro	20'843,17	0,008-(0,015)
C:008.002.135	IT.A Illuminazione (aperto e in galleria) euro	20'843,17	0,008-(0,015)
C:008.003	AP.03 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 2609 a 4996 euro	70'641,51	0,029-(0,050)
C:008.003.135	IT.A Illuminazione (aperto e in galleria) euro	70'641,51	0,029-(0,050)
C:008.004	AP.04 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 5142 a 5508 euro	11'230,52	0,005-(0,008)
C:008.004.135	IT.A Illuminazione (aperto e in galleria) euro	11'230,52	0,005-(0,008)
C:008.005	AP.05 _ Carr. Dir. FANO _ da prog 5648 a 8387 euro	82'376,57	0,033-(0,058)
C:008.005.135	IT.A Illuminazione (aperto e in galleria) euro	82'376,57	0,033-(0,058)
C:008.006	AP.06 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 0 a 2472 euro	79'016,06	0,032-(0,056)
C:008.006.135	IT.A Illuminazione (aperto e in galleria) euro	79'016,06	0,032-(0,056)
C:008.007	AP.07 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 2576 a 2661 euro	2'887,62	0,001-(0,002)
C:008.007.135	IT.A Illuminazione (aperto e in galleria) euro	2'887,62	0,001-(0,002)
C:008.008	AP.08 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 2792 a 4198 euro	45'079,02	0,018-(0,032)
C:008.008.135	IT.A Illuminazione (aperto e in galleria) euro	45'079,02	0,018-(0,032)
C:008.009	AP.09 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 4314 a 5006 euro	22'215,54	0,009-(0,016)
C:008.009.135	IT.A Illuminazione (aperto e in galleria) euro	22'215,54	0,009-(0,016)
C:008.010	AP.10 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 5146 a 5367 euro	7'266,34	0,003-(0,005)
C:008.010.135	IT.A Illuminazione (aperto e in galleria) euro	7'266,34	0,003-(0,005)
C:008.011	AP.11 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 5644 a 5858 euro	7'044,99	0,003-(0,005)
C:008.011.135	IT.A Illuminazione (aperto e in galleria) euro	7'044,99	0,003-(0,005)
C:008.012	AP.12 _ Carr. Dir. GROSSETO _ da prog 6082 a 8356 euro	72'838,38	0,030-(0,052)
C:008.012.135	IT.A Illuminazione (aperto e in galleria) euro	72'838,38	0,030-(0,052)
C:008.014	SV.01 _Svincolo "Stadio" euro	553'453,02	0,225-(0,393)
C:008.014.135	IT.A Illuminazione (aperto e in galleria) euro	553'453,02	0,225-(0,393)
C:008.022	SV.02 _Svincolo "Scopetone" euro	553'453,02	0,225-(0,393)
C:008.022.135	IT.A Illuminazione (aperto e in galleria) euro	553'453,02	0,225-(0,393)
C:008.052	GA.01 - Galleria ART. - AP. Dir. GROSSETO da progr. 2661 a 2792 euro	629'440,72	0,256-(0,447)
C:008.052.135	IT.A Illuminazione (aperto e in galleria) euro	509'808,68	0,207-(0,362)
C:008.052.138	IT.D Segnaletica luminosa euro	8'444,10	0,003-(0,006)
C:008.052.139	IT.E Trasmissione dati euro	111'187,94	0,045-(0,079)
C:008.053	GA.02 - Galleria Torino _ Imbocco ovest da progr. 5820 a 5858 euro	263'474,84	0,107-(0,187)
C:008.053.135	IT.A Illuminazione (aperto e in galleria) euro	153'571,10	0,062-(0,109)
C:008.053.139	IT.E Trasmissione dati euro	109'903,74	0,045-(0,078)
C:008.055	GN.01 - Galleria Torino - Dir. GROSSETO da progr. 5858 a 6058 euro	407'620,96	0,166-(0,289)
C:008.055.135	IT.A Illuminazione (aperto e in galleria) euro	397'892,66	0,162-(0,282)
C:008.055.138	IT.D Segnaletica luminosa euro	8'444,10	0,003-(0,006)
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

